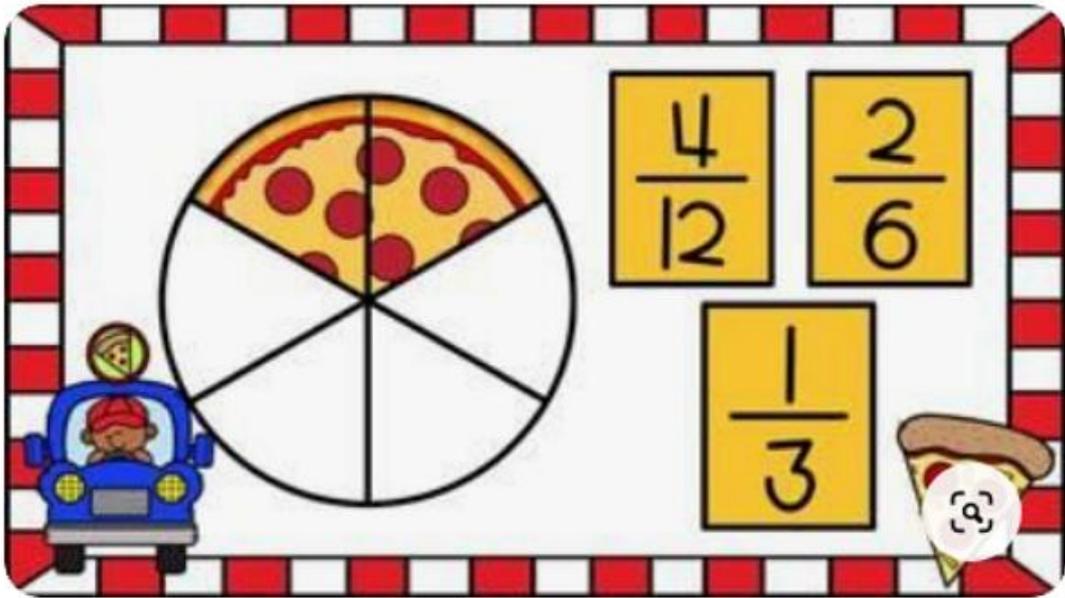


هيا نتعلم ونراجع مع جونى

مفاهيم الكسر العادى



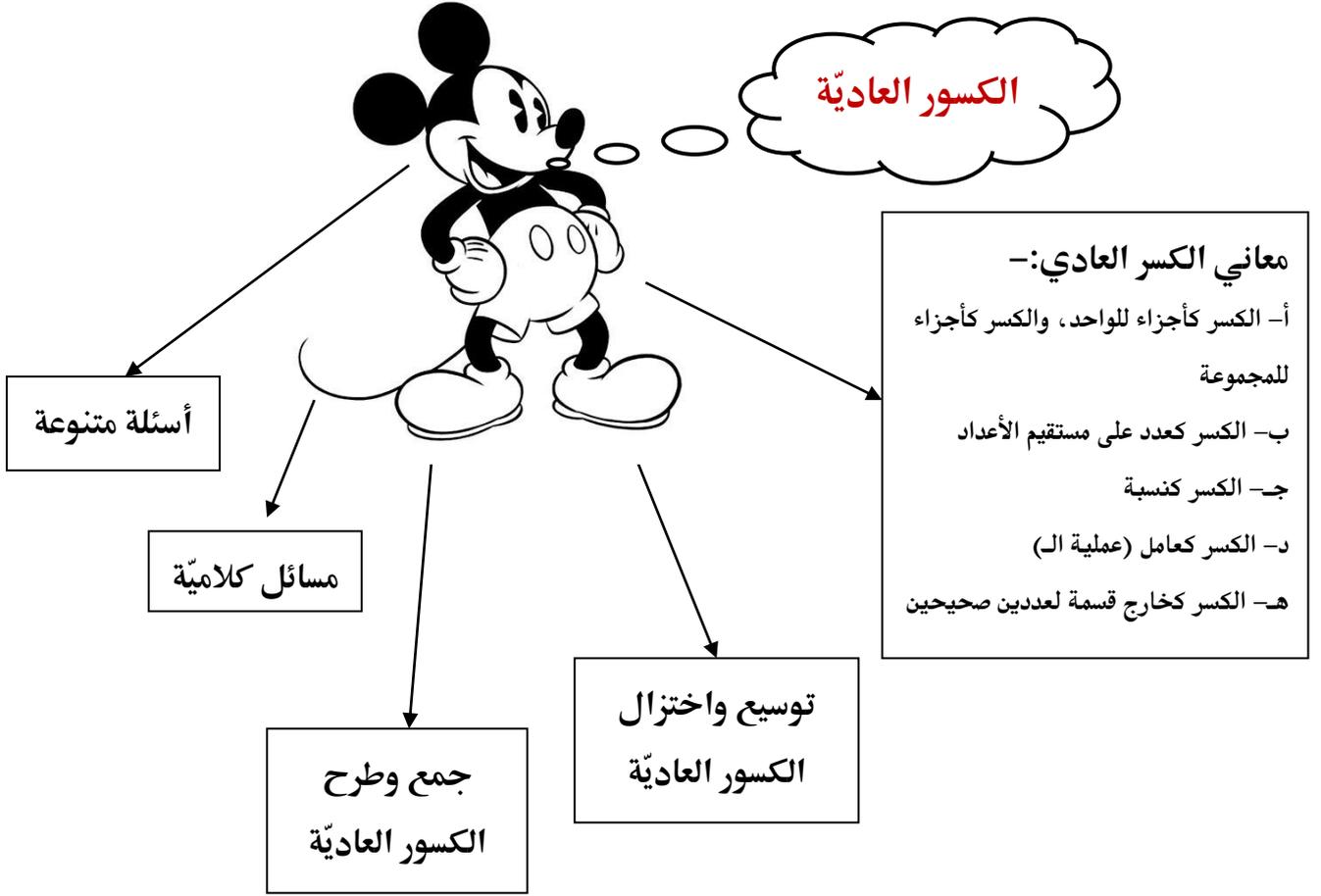
تحضير: نيفا يوسف مسعد

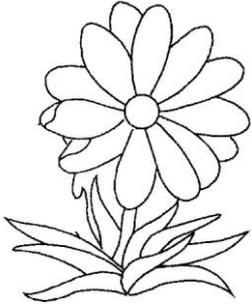
يُسدني أن أستقبل ملاحظتكم على عنوان البريد الالكترونى

niva_m@live.com

ولكم مزيد الشكر

خارطة مفاهيم الكسر العادي





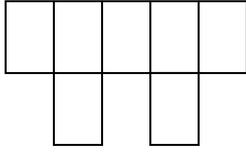
الكسر كأجزاء للواحد صحيح:-

الكسور في أشكال - ورقة عمل رقم (1)

(1) أكمل الناقص:-

من عندك:

لَوْن كما تريد من الأقسام وأكمل الناقص.

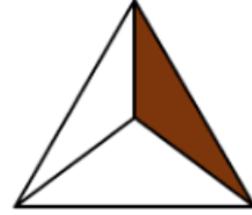


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملوّن يُقرأ _____

القسم غير الملوّن يُقرأ _____

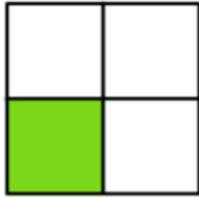


الصحيح مقسّم لـ 5 أقسام متساوية.

كلّ قسم هو ثلث $\frac{1}{3}$

القسم الملوّن يُقرأ ثلث $\frac{1}{3}$

القسم غير الملوّن يُقرأ ثلثان $\frac{2}{3}$



الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملوّن يُقرأ _____

القسم غير الملوّن يُقرأ _____

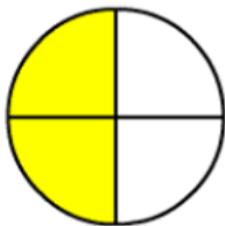


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملوّن يُقرأ _____

القسم غير الملوّن يُقرأ _____



الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملوّن يُقرأ _____

القسم غير الملوّن يُقرأ _____

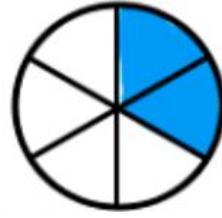


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملون يُقرأ _____

القسم غير الملون يُقرأ _____

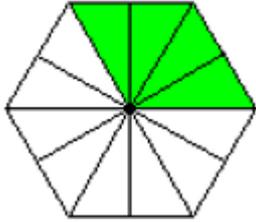


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملون يُقرأ _____

القسم غير الملون يُقرأ _____

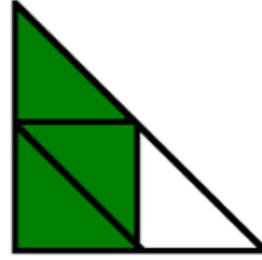


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملون يُقرأ _____

القسم غير الملون يُقرأ _____



الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملون يُقرأ _____

القسم غير الملون يُقرأ _____

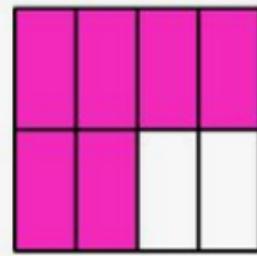


الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

كلّ قسم هو _____

القسم الملون يُقرأ _____

القسم غير الملون يُقرأ _____



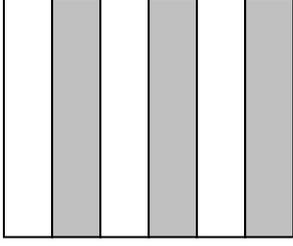
الصحيح مقسّم لـ _____ أقسام متساوية.

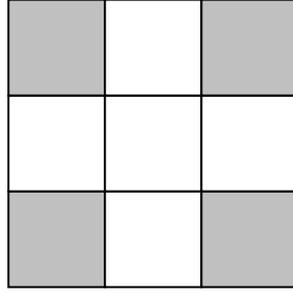
كلّ قسم هو _____

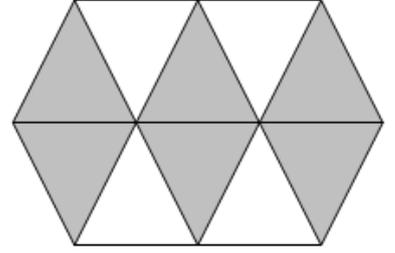
القسم الملون يُقرأ _____

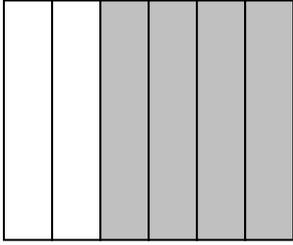
القسم غير الملون يُقرأ _____

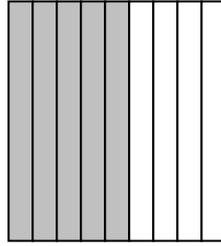
2) أكتب الجزء الملوّن من كلّ شكل :-

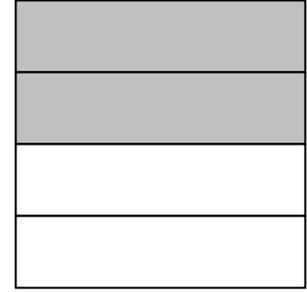




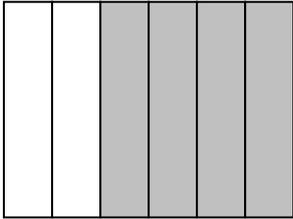


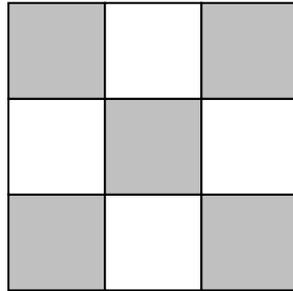


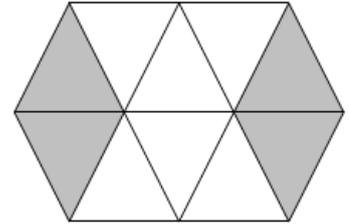


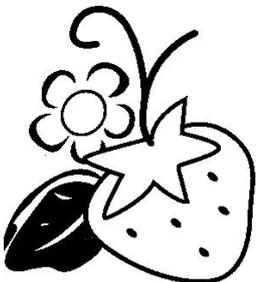


3) أكتب الجزء غير الملوّن من كلّ شكل :-

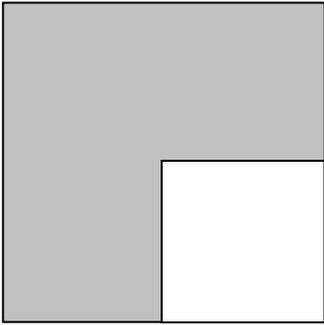


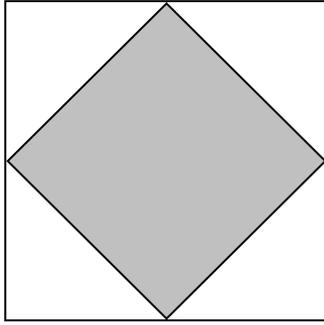


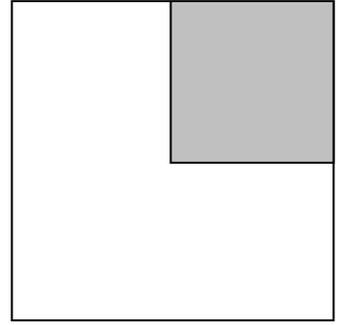


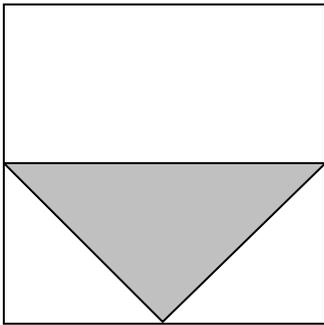


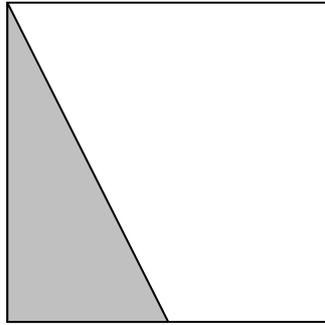
4) أي جزء من مساحة المربع ملون؟

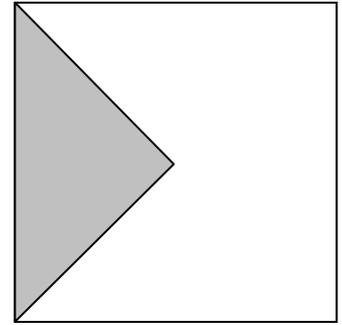


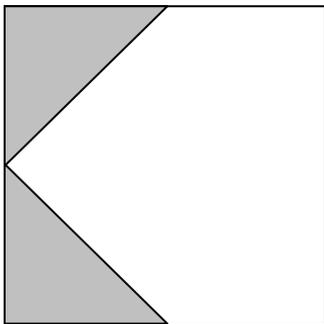


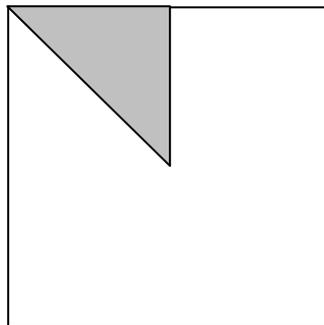


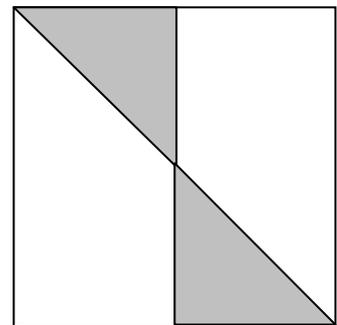








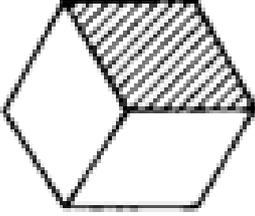


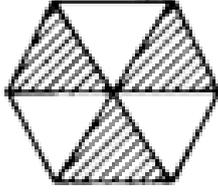


الكسور كأجزاء من 1 صحيح

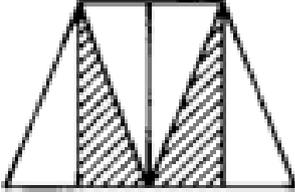
ورقة عمل رقم (2)

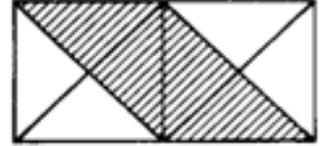
1) أكتب الجزء المملون من كل شكل :-

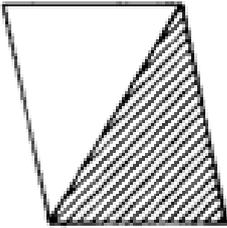


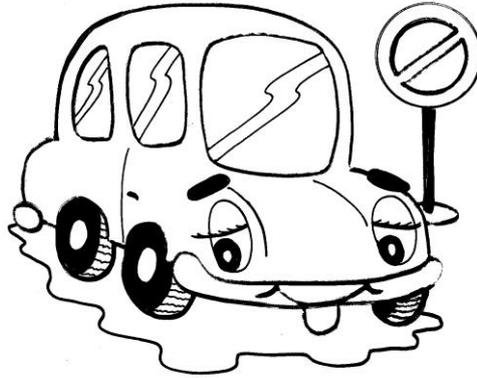




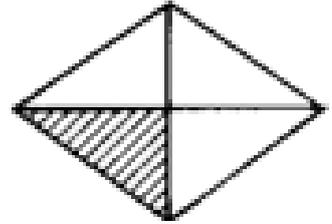


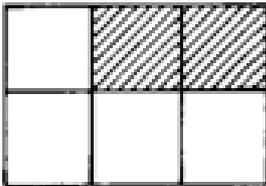


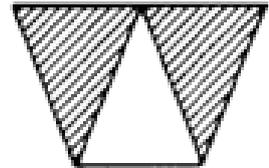




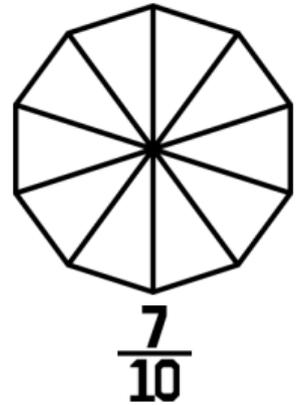
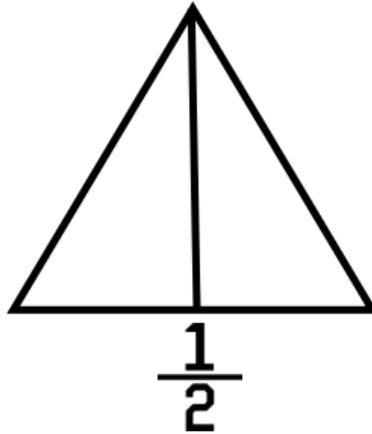
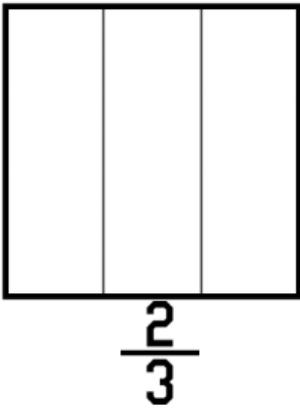
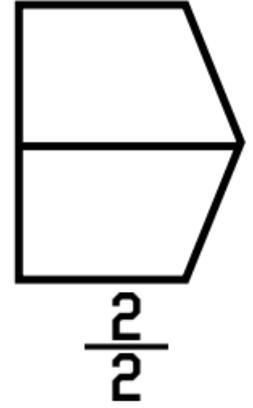
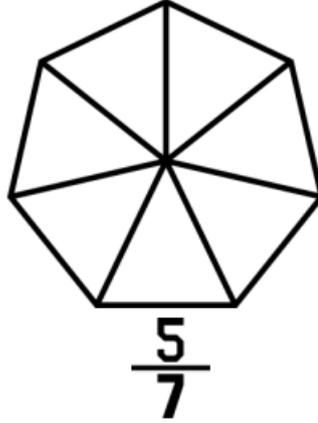
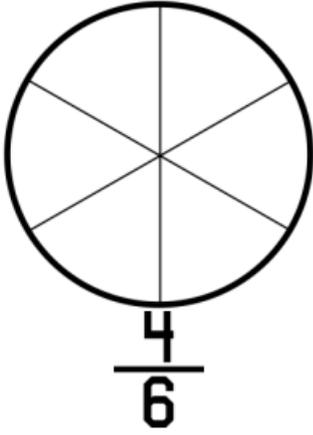
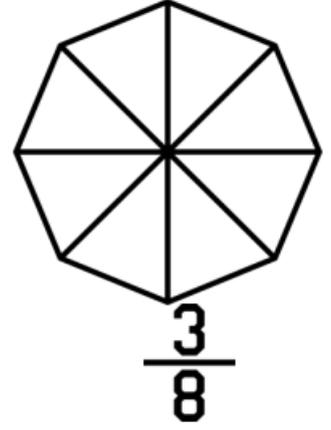
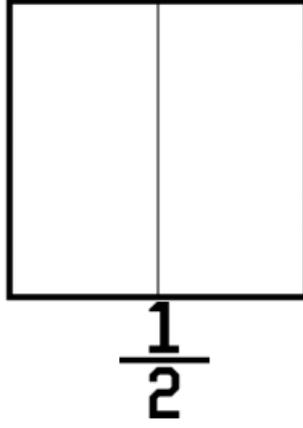
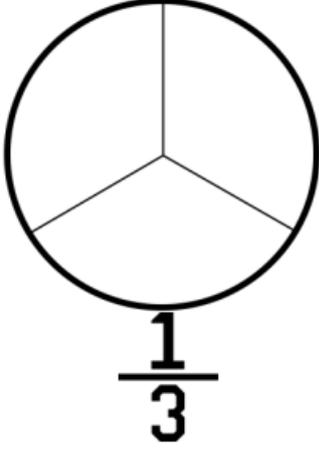
السيارة خالفت قواعد المرور
يلزمها مخالفة..

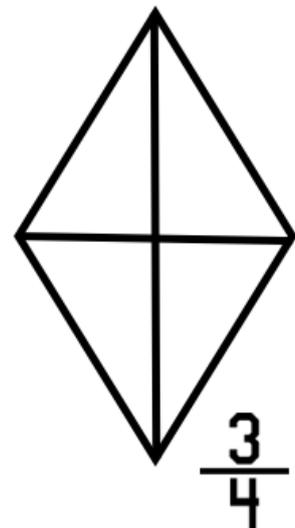
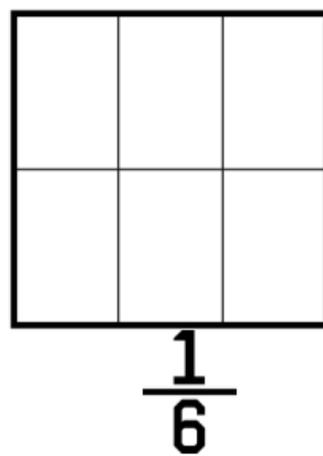
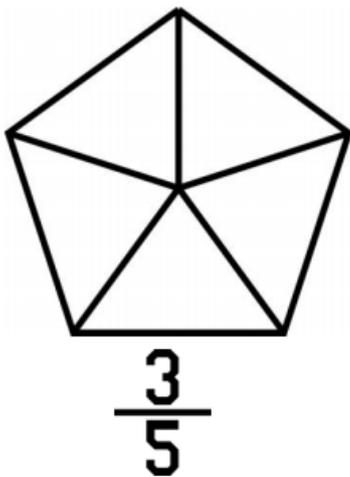
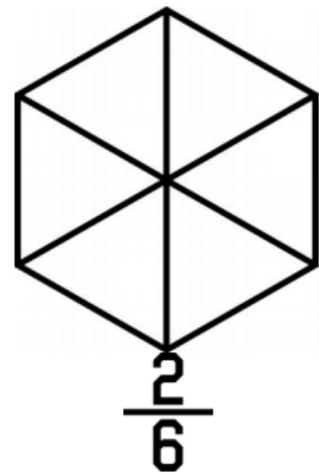
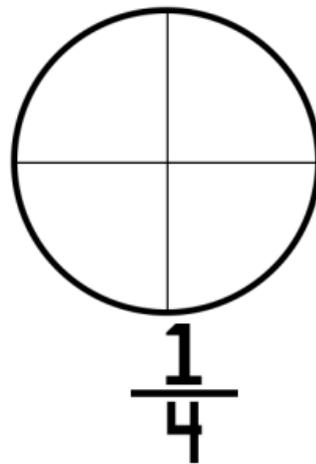
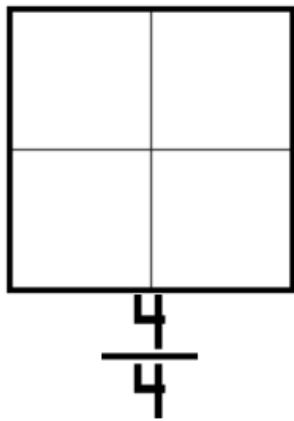
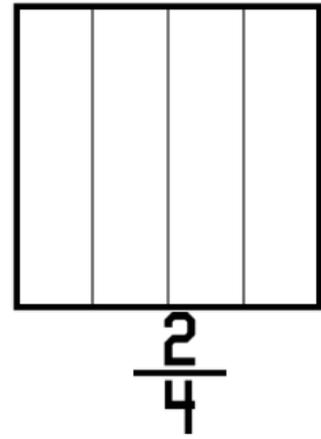
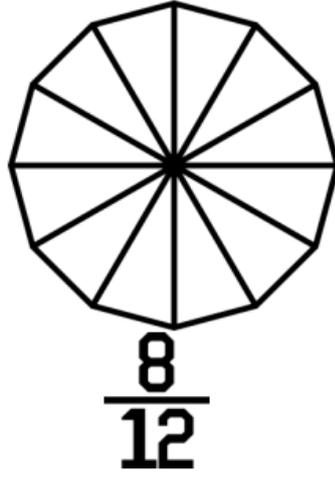
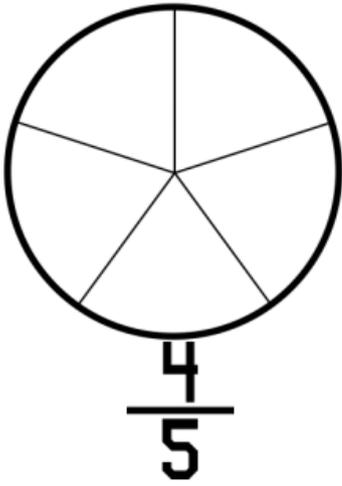




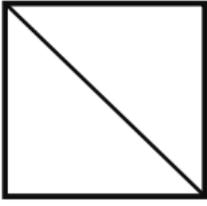


(2) لَوْن حسب الكسر المعطى:-





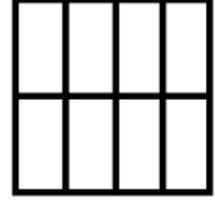
(3) اختر الكسر المناسب ثم لَوّن:-



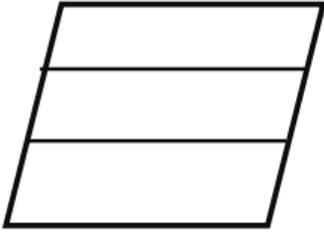
- $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$



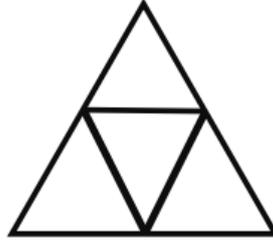
- $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{12}$



- $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{2}$



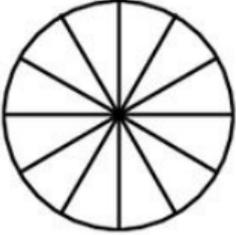
- $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$



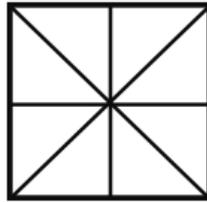
- $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$



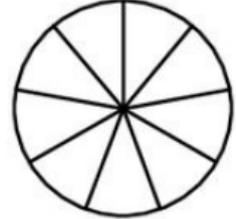
- $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{6}$



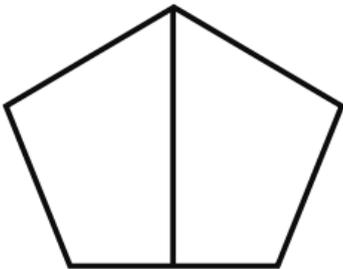
- $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{5}$



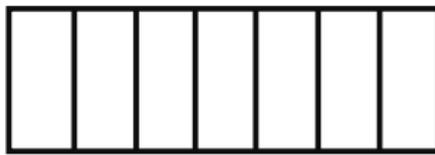
- $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$



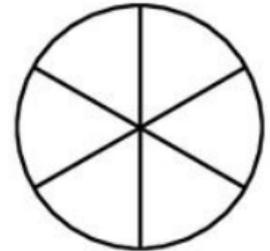
- $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{10}$



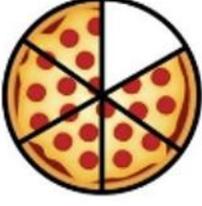
- $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$



- $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{7}$



- $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$



ورقة عمل رقم (3)

1) إقرأ ومثل الجمل التالية بواسطة الرسم:-

أ- قسّم فادي البيتسا إلى 3 أقسام متساوية وأكل قسمًا واحدًا.

أي جزء من البيتسا أكل فادي؟ _____

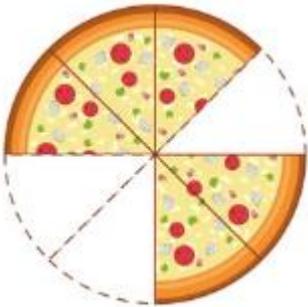
ب- قسّم مسعد البيتسا إلى 4 أقسام متساوية وأكل قسمًا واحدًا.

أي جزء من البيتسا أكل مسعد؟ _____

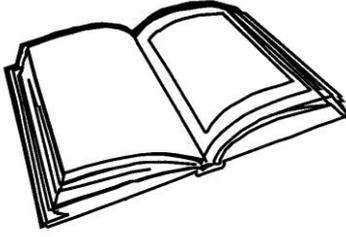
ج- قسّم أديب الكعكة إلى 6 أقسام متساوية وأكل قسمين.

أي جزء من الكعكة أكل أديب؟ _____

د- قسّم جودي الكعكة إلى 8 أقسام متساوية وأكل خمسة أقسام.



أي جزء من الكعكة أكل جودي؟ _____



(2) إقرأ وأكمل الناقص:-

أ- قرأ وسيم $\frac{1}{4}$ القصة يوم الاثنين.

واليوم أكمل قراءة ما تبقى من القصة.

أي جزء من القصة قرأ وسيم اليوم؟

الجواب: _____

ب- قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ قصة القنديل الصغير يوم السبت.

ويوم الأحد أكملت قراءة ما تبقى من القصة.

أي جزء من القصة قرأت سعاد يوم الأحد؟

الجواب: _____

ج- صحت معلمة الحساب $\frac{6}{8}$ أوراق الاختبار في الصباح.

أكملت معلمة الحساب تصحيح كل الأوراق في المساء.

أي جزء من أوراق الاختبار صحت معلمة الحساب في المساء؟

الجواب: _____

د- حصل فادي وشادي على مسليات واقتسماها بالتساوي.

على أي جزء حصل كل منها؟

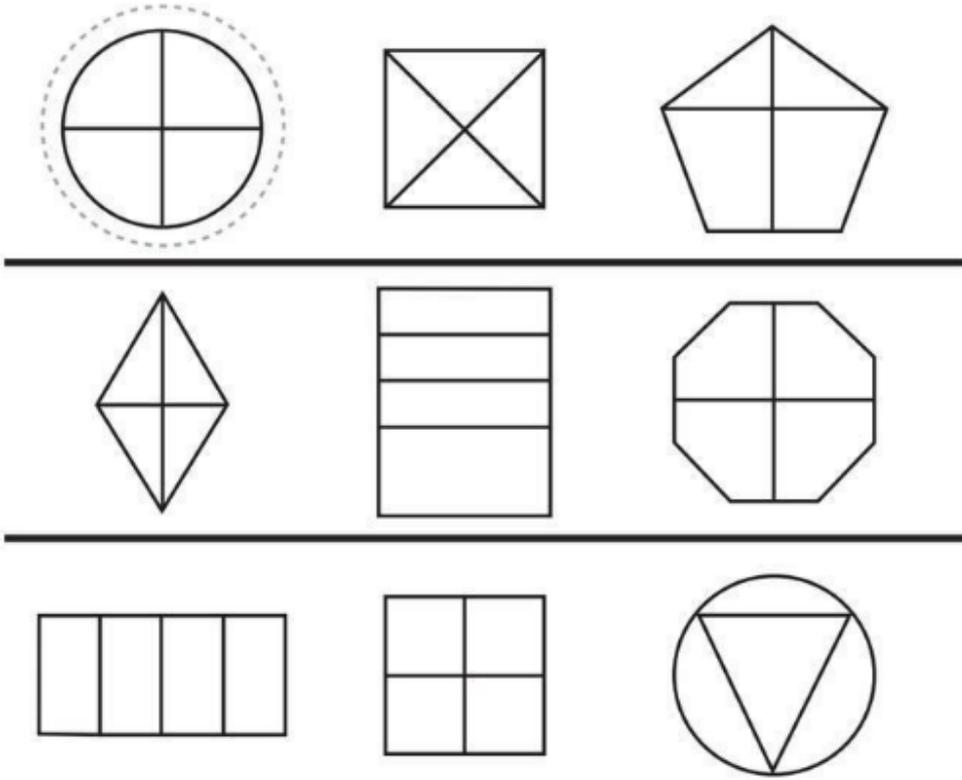
الجواب: _____

هـ- $\frac{2}{8}$ كتب المكتبة في مدرسة المخلص باللغة الانجليزية.

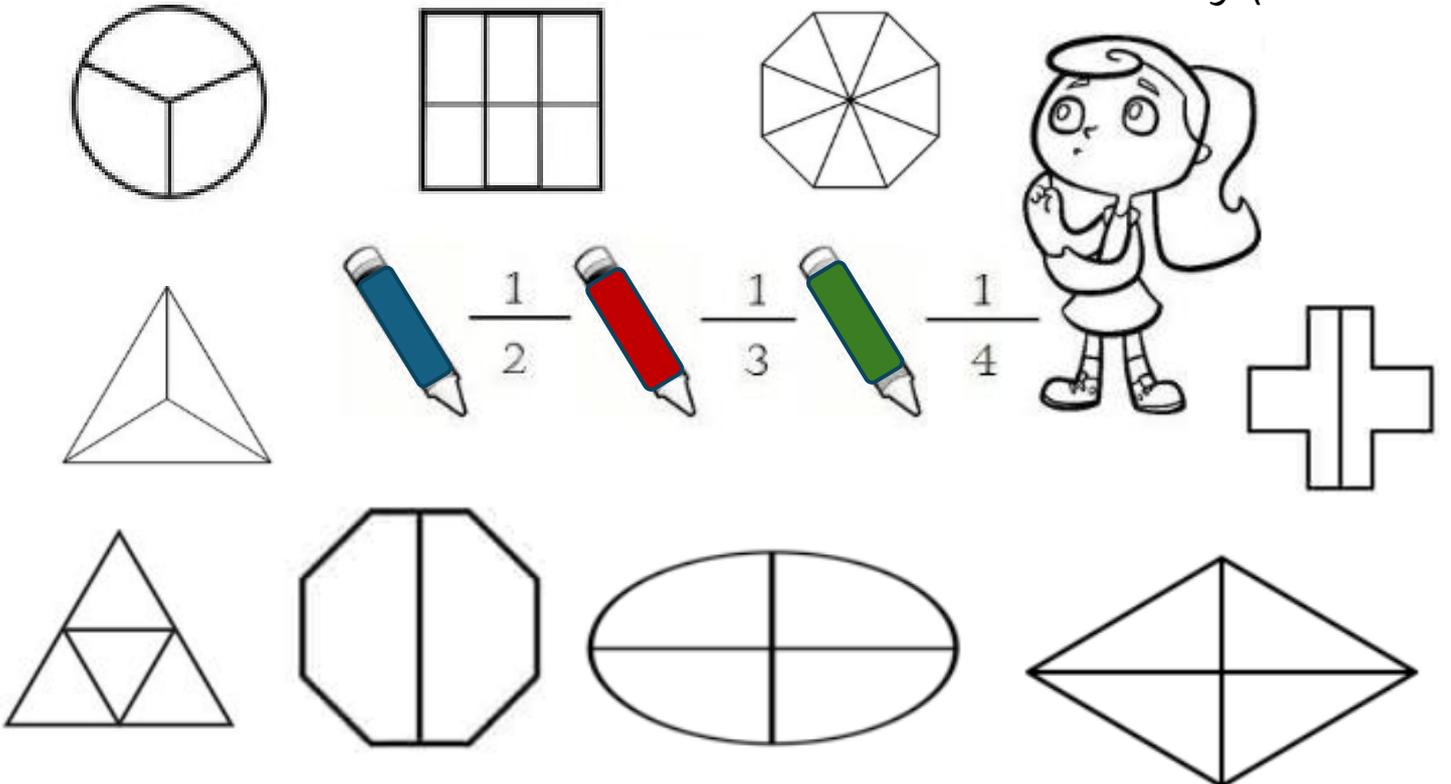
والكتب الباقية باللغة العربية. أي جزء من كتب المكتبة باللغة العربية؟

الجواب: _____

(3) حوِّط الشكل المناسب للكسر $\frac{1}{4}$ ثم لَوِّن :-



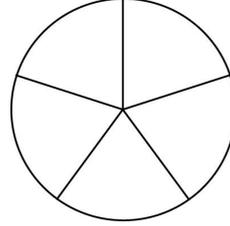
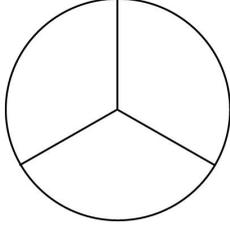
(4) لَوِّن :-



ورقة عمل رقم (4)

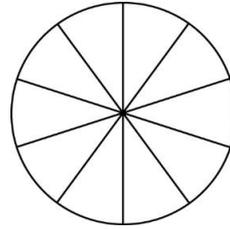
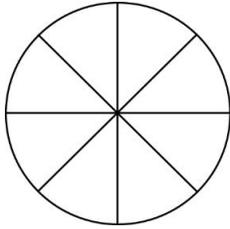
1) لَوّن ثم أكتب الكسر في المربع بالأرقام والكلمات:-

1.



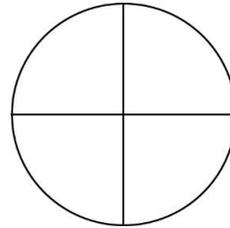
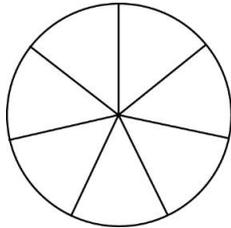
4.

2.



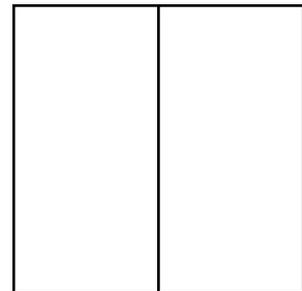
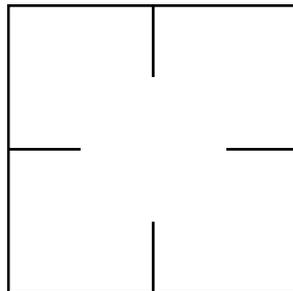
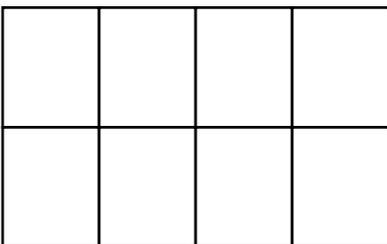
5.

3.

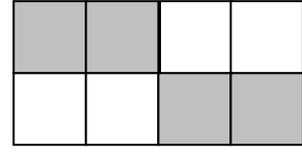
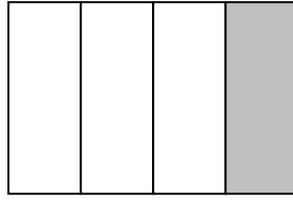
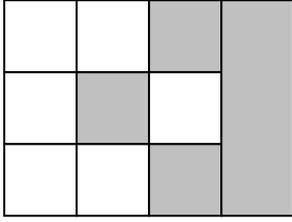


6.

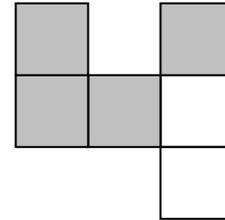
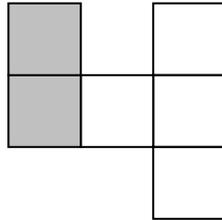
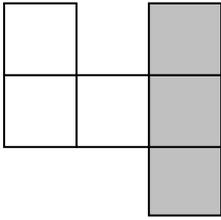
2) لَوّن الكسر $\frac{1}{4}$ في كلّ شكل من الأشكال الآتية:-



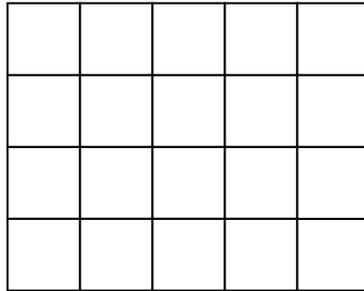
3) أخط الأشكال الذي يظهر فيها الكسر $\frac{1}{2}$:-



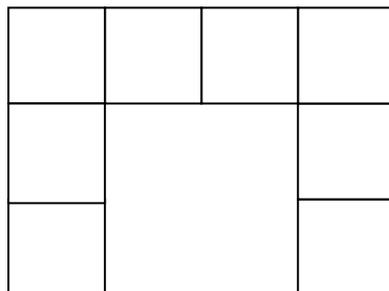
4) أخط الشكل الذي يظهر فيه الكسر $\frac{1}{3}$:-



5) أ- لَوْن $\frac{2}{5}$ الشكل الآتي :-



ب- لَوْن $\frac{3}{4}$ الشكل الآتي :-



ورقة عمل رقم (5)

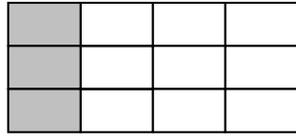


أ- الجزء الملوّن من الشكل هو:-

ج- $\frac{2}{5}$

ب- $\frac{5}{3}$

أ- $\frac{3}{5}$

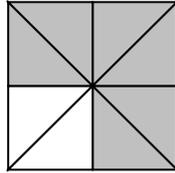


ب- الجزء الملوّن من الشكل هو:-

ج- $\frac{1}{3}$

ب- $\frac{9}{12}$

أ- $\frac{1}{4}$

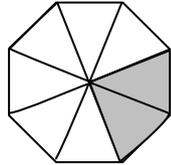


ج- الجزء الملوّن من الشكل هو:-

ج- $\frac{2}{8}$

ب- $\frac{3}{4}$

أ- $\frac{1}{4}$



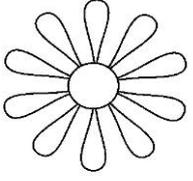
د- الجزء الملوّن من الشكل هو:-

ج- $\frac{1}{4}$

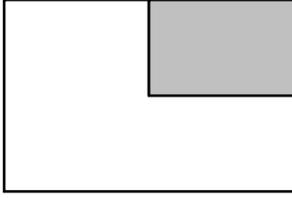
ب- $\frac{6}{8}$

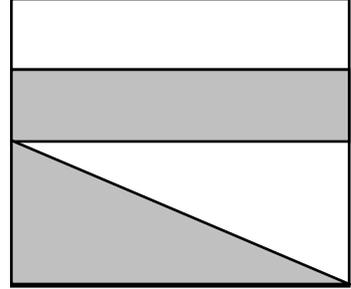
أ- $\frac{8}{8}$

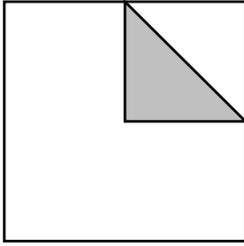
ورقة عمل رقم (6)

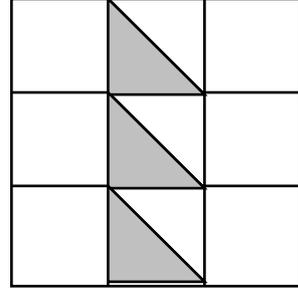


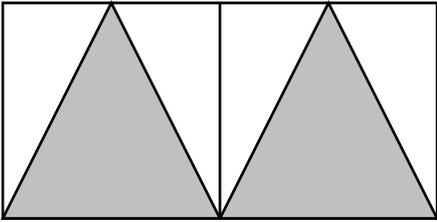
أكتب الكسر الذي يدلّ على الجزء المظلل من كل شكل مما يلي:-

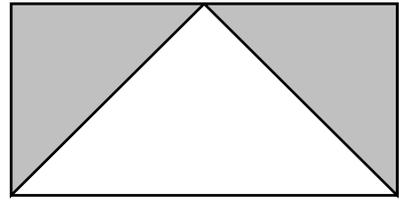


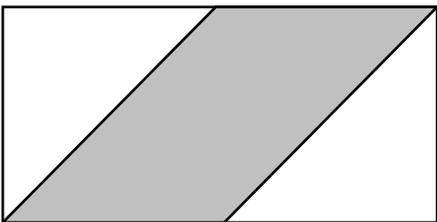


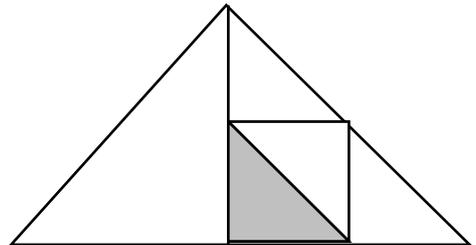






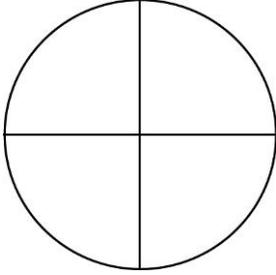




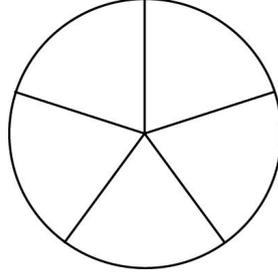


ورقة عمل رقم (7)

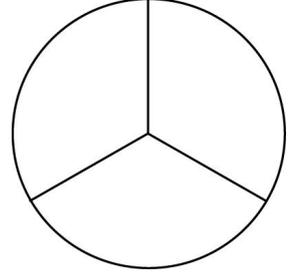
1) لَوِّن الجزء الذي يدلّ عليه الكسر المكتوب تحت كلّ شكل :-



$$\frac{3}{4}$$



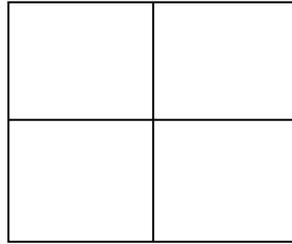
$$\frac{3}{5}$$



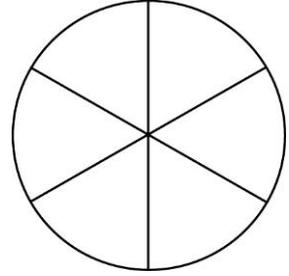
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{4}{6}$$

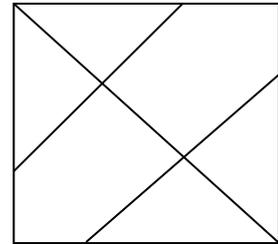
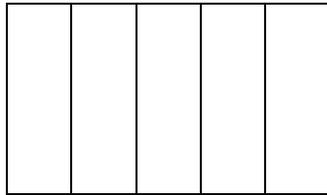


$$\frac{1}{2}$$

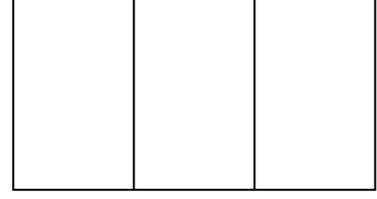
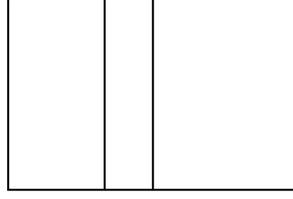
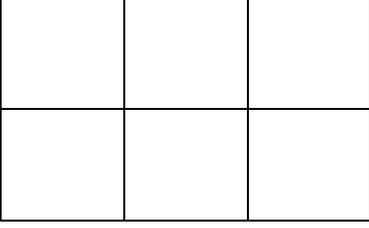


$$\frac{1}{3}$$

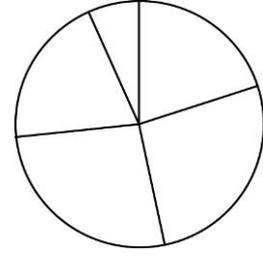
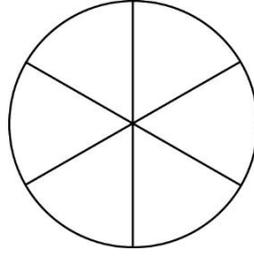
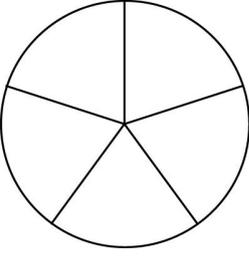
2) لَوِّن $\frac{5}{6}$ في الشكل المناسب :-



(3) لَوْن $\frac{1}{3}$ في الأشكال المناسبة:-



(4) لَوْن $\frac{3}{5}$ في الشكل المناسب:-



شعري شلال ..
والبكّة، عال العالم ..

(5) أرسم ولَوْن لتعبّر عن كلّ كسر:-

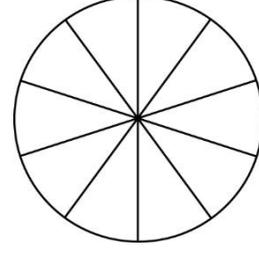
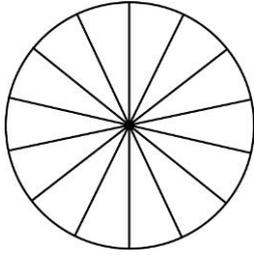
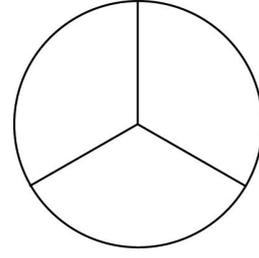
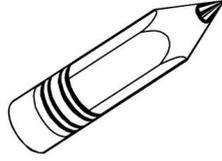
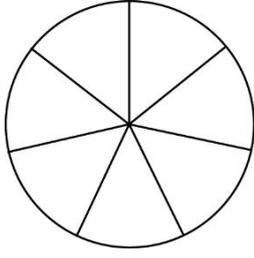


أرسم داخل الإطار الكسر $\frac{5}{3}$

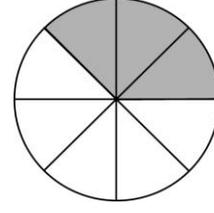
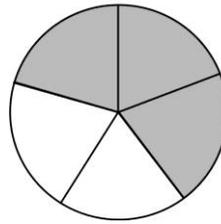
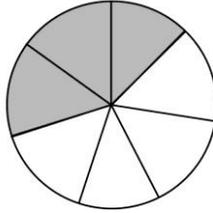
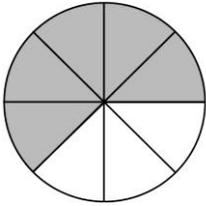


أرسم داخل الإطار الكسر $\frac{3}{5}$

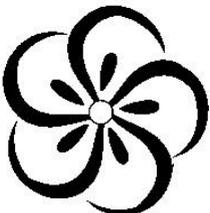
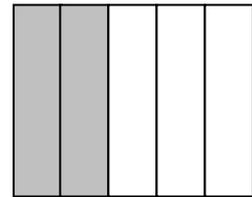
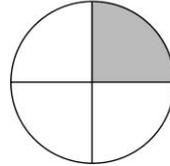
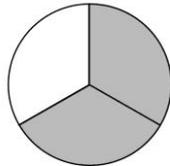
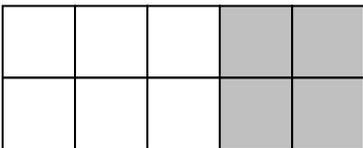
6) لَوّن الكسر $\frac{3}{7}$ في الدوائر الملائمة:-



7) أخط الدائرة التي فيها الجزء الملون هو $\frac{3}{5}$:-

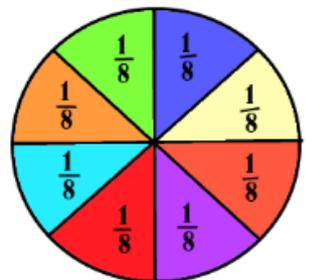
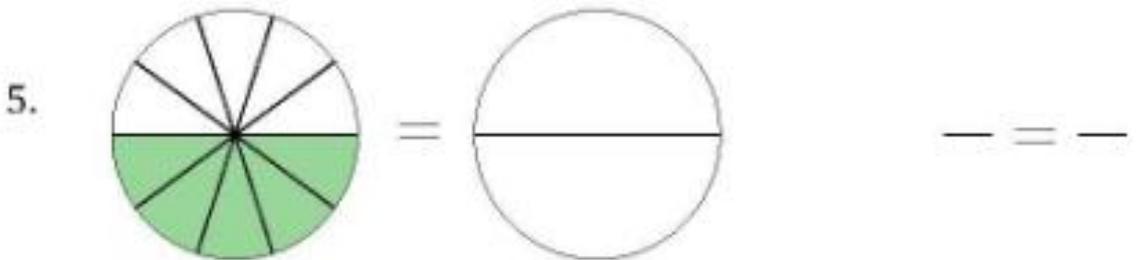
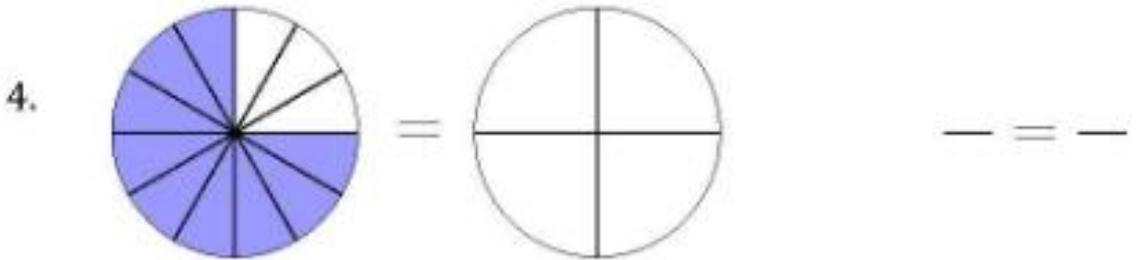
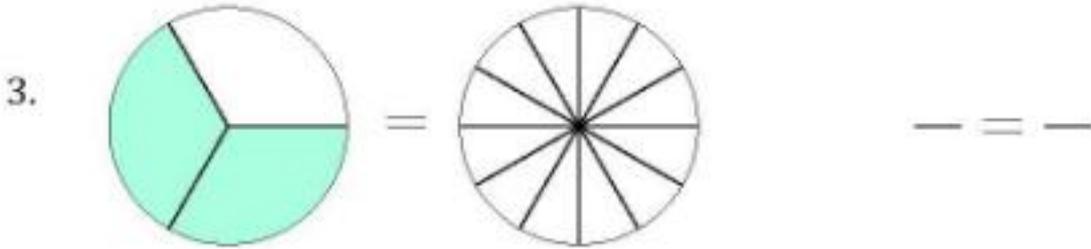
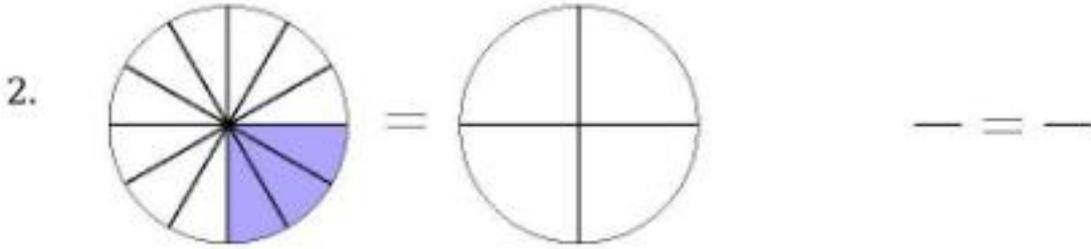
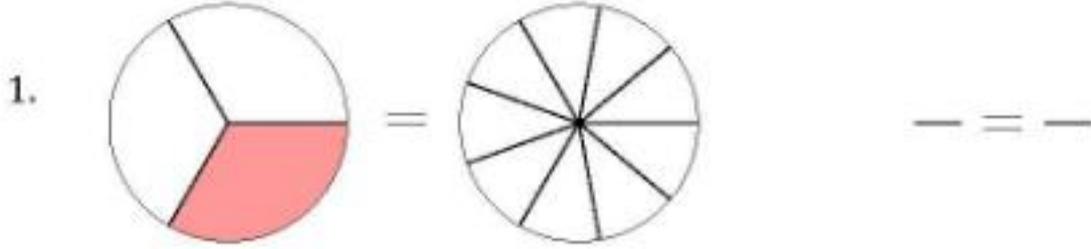


8) في أي من الأشكال الآتية الجزء الملون هو $\frac{2}{5}$:-

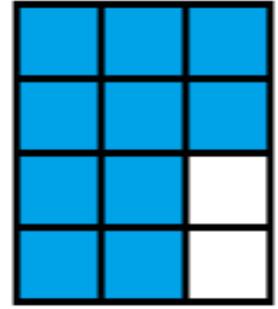
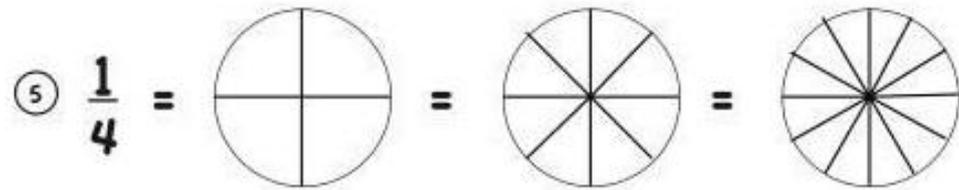
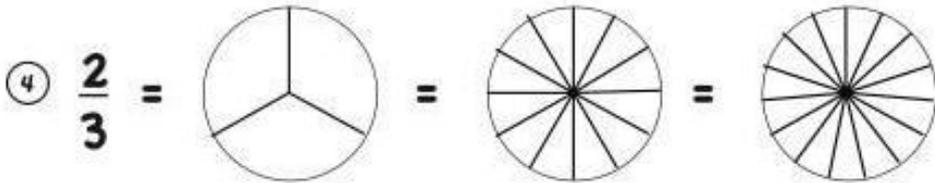
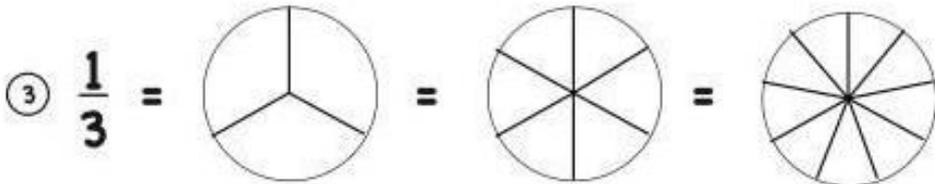
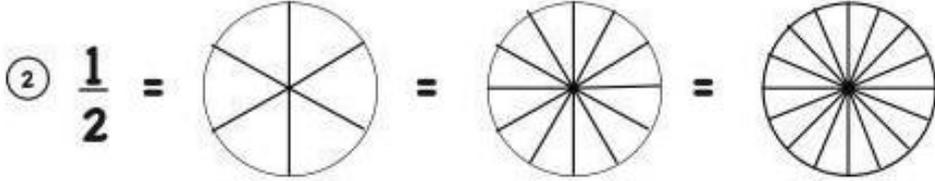
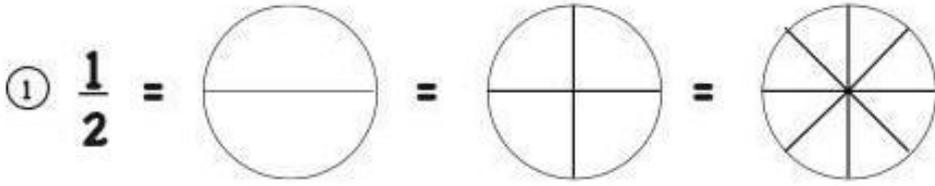


ورقة عمل رقم (8)

1) لَوّن عدد من الأجزاء المساوية حتى تحصل على مساواة ثم أكتب الكسرين :-

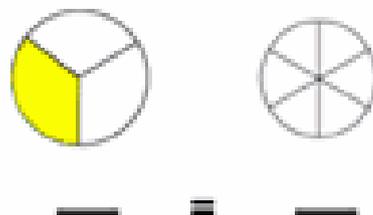
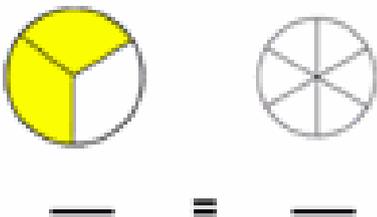
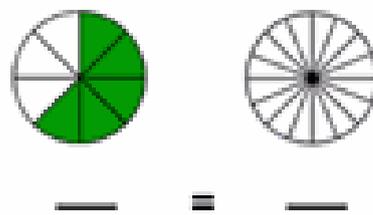
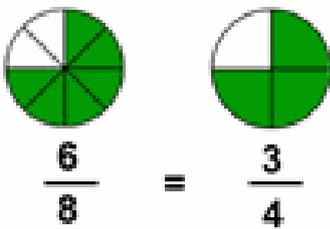


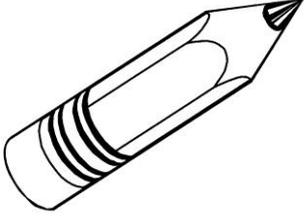
(2) لَوْن بحسب الكسر المعطى:-



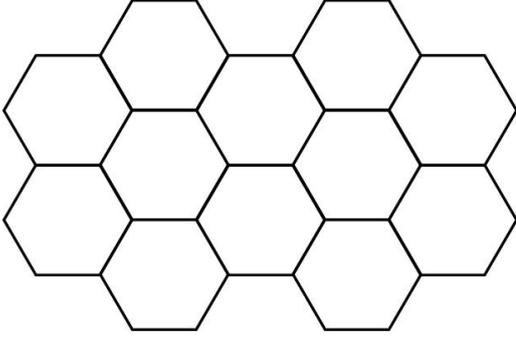
$$\frac{10}{12}$$

(3) حلّ بحسب المثال المعطى:-

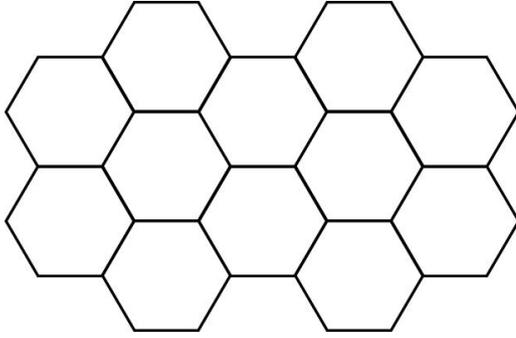




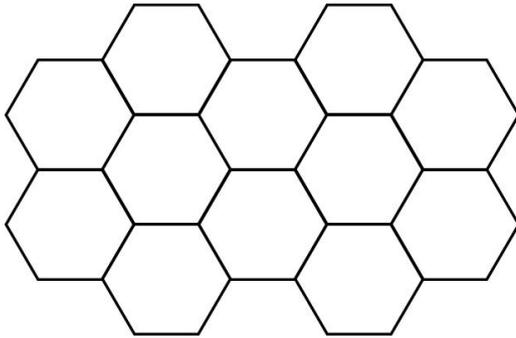
ورقة عمل رقم (9)



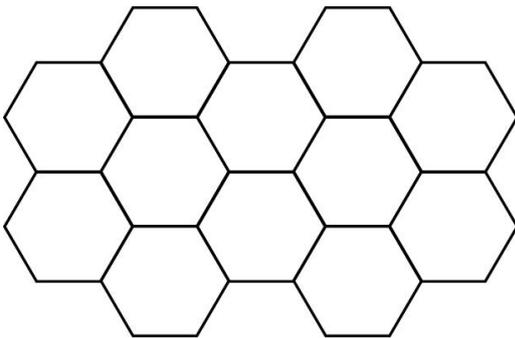
1) أ- لَوْن $\frac{1}{2}$ الشكل الذي أمامك:-



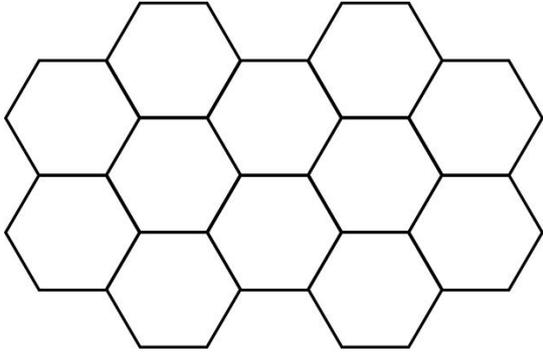
ب- لَوْن $\frac{1}{3}$ الشكل الذي أمامك:-



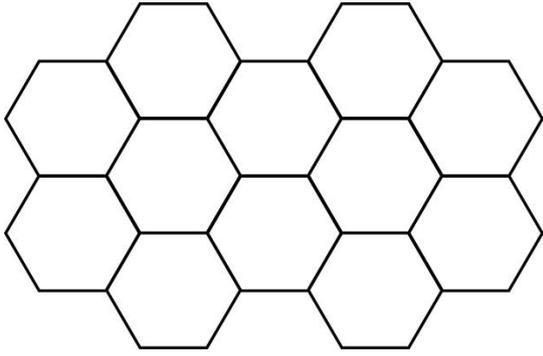
ج- لَوْن $\frac{2}{3}$ الشكل الذي أمامك:-



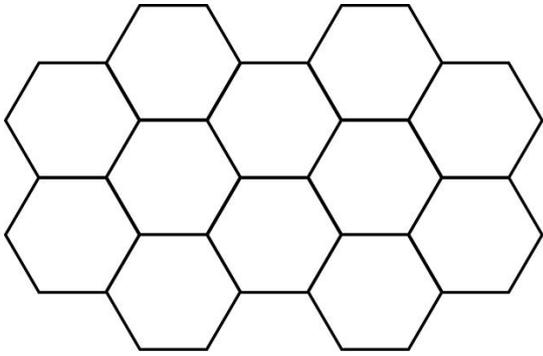
د- لَوْن $\frac{1}{4}$ الشكل الذي أمامك:-



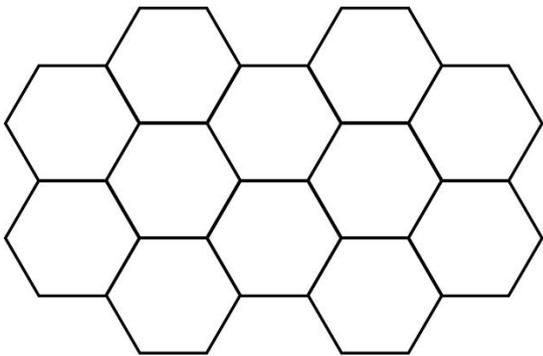
هـ- لَوْن $\frac{3}{4}$ الشكل الذي أمامك:-



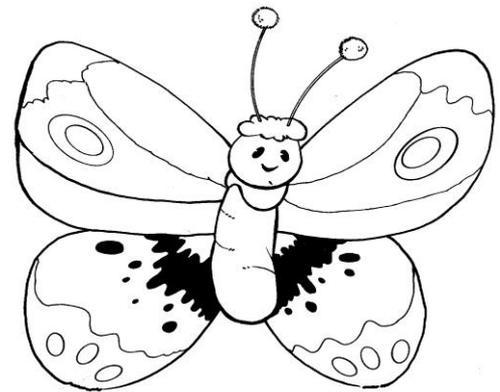
و- لَوْن $\frac{1}{6}$ الشكل الذي أمامك:-



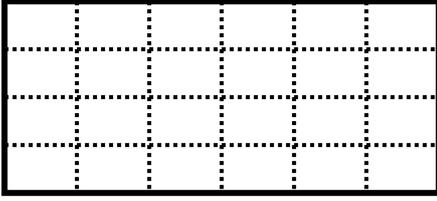
ز- لَوْن $\frac{2}{6}$ الشكل الذي أمامك:-



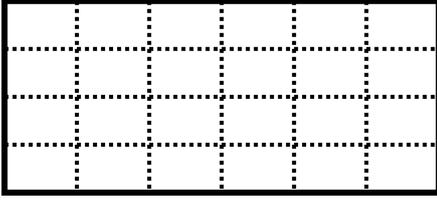
ح- لَوْن $\frac{4}{6}$ الشكل الذي أمامك:-



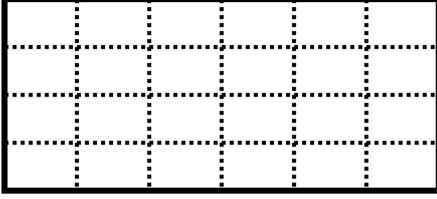
2) أ- لوّن $\frac{1}{2}$ الشكل الذي أمامك:-



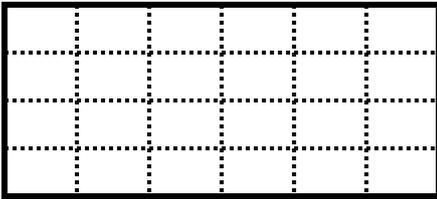
ب- لوّن $\frac{1}{3}$ الشكل الذي أمامك:-



ج- لوّن $\frac{1}{4}$ الشكل الذي أمامك:-

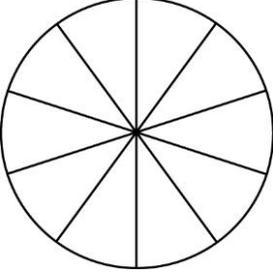


د- لوّن $\frac{2}{6}$ الشكل الذي أمامك:-

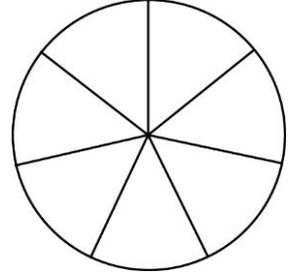


ورقة عمل رقم (10)

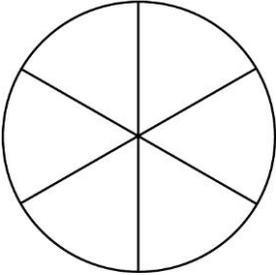
1) لَوِّن الجزء الذي يدلّ عليه الكسر المكتوب تحت كلّ شكل :-



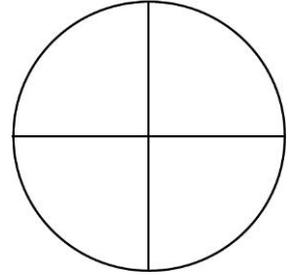
$$\frac{3}{5}$$



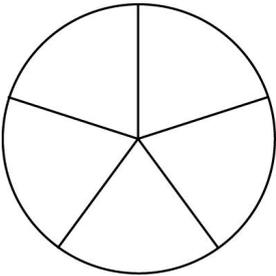
$$\frac{2}{7}$$



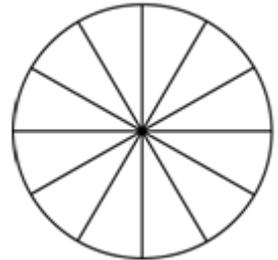
$$\frac{2}{3}$$



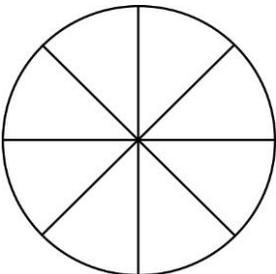
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{5}$$

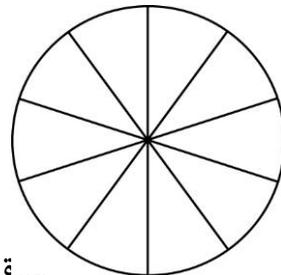


$$\frac{5}{6}$$

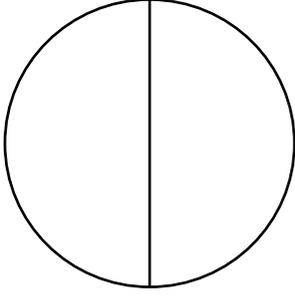


$$\frac{1}{4}$$

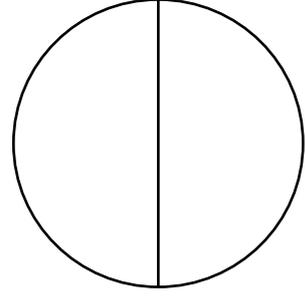
$$\frac{4}{5}$$



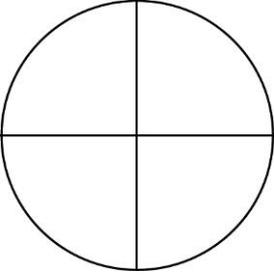
(2) لَوِّنِ الْجُزْءَ الَّذِي يَدَلُّ عَلَيْهِ الْكَسْرُ الْمَكْتُوبُ تَحْتَ كُلِّ شَكْلِ:-



$$\frac{3}{4}$$



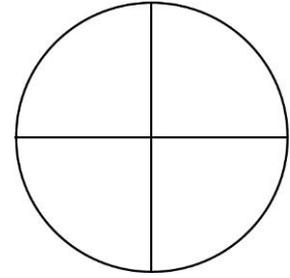
$$\frac{1}{4}$$



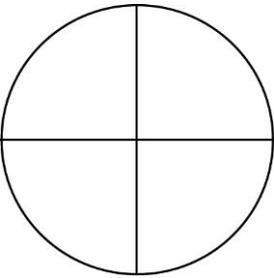
$$\frac{5}{8}$$



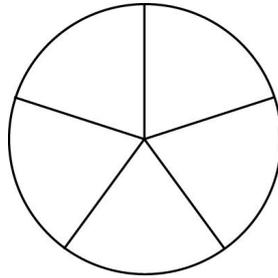
هَمَّ .. هَمَّ .. هَمَّ
أَكُوها.. وشروني .. هَنَا.. وعافية



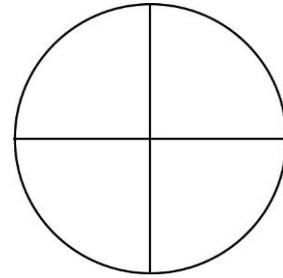
$$\frac{2}{8}$$



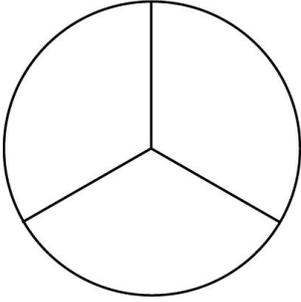
$$\frac{7}{12}$$



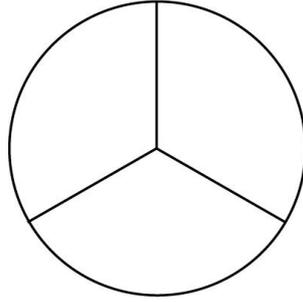
$$\frac{1}{10}$$



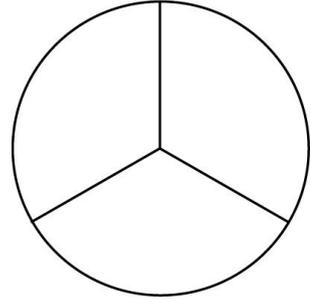
$$\frac{3}{12}$$



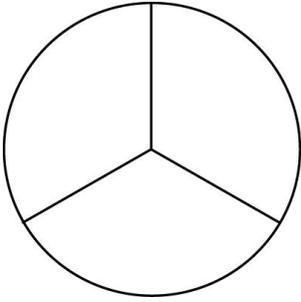
$$\frac{4}{6}$$



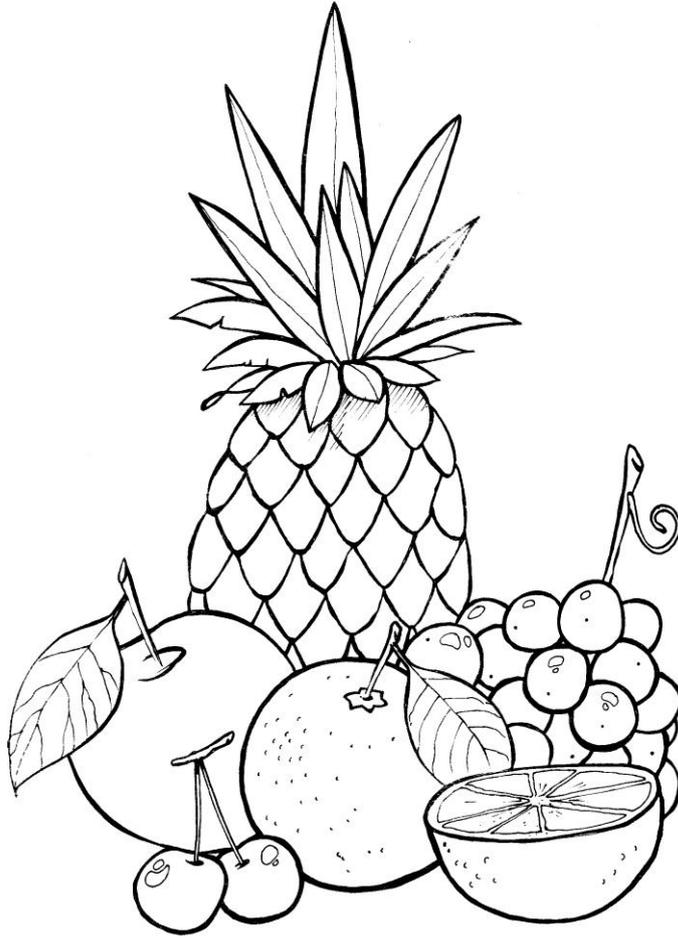
$$\frac{1}{9}$$



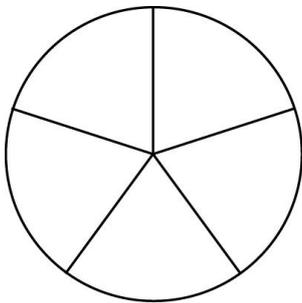
$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{3}{9}$$



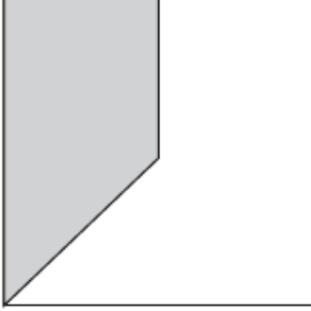
ياسلام.. ياسلام .. وخصوصاً.. بعد الحمام .



$$\frac{4}{10}$$

ورقة عمل رقم (11)

(1) أي جزء من المربع ملون؟



أحط الإجابة الصحيحة:-

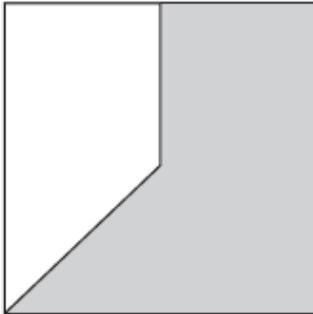
أ- أقل من $\frac{1}{4}$ المربع.

ب- أكثر من $\frac{3}{4}$ المربع.

ج- أكثر من $\frac{1}{4}$ المربع وأقل من $\frac{1}{2}$ المربع.

د- أكثر من $\frac{1}{2}$ المربع وأقل من $\frac{3}{4}$ المربع.

(2) أي جزء من المربع ملون؟



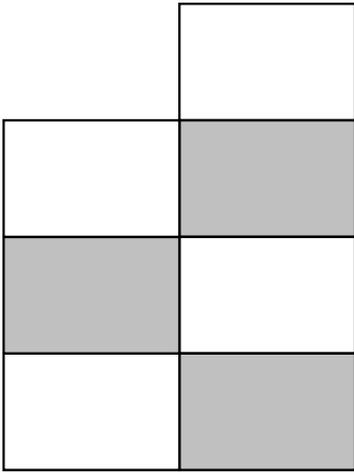
أحط الإجابة الصحيحة:-

أ- أقل من $\frac{1}{4}$ المربع.

ب- أكثر من $\frac{3}{4}$ المربع.

ج- أكثر من $\frac{1}{4}$ المربع وأقل من $\frac{1}{2}$ المربع.

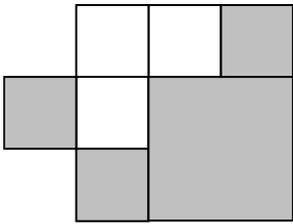
د- أكثر من $\frac{1}{2}$ المربع وأقل من $\frac{3}{4}$ المربع.



3) أي جزء من الرسمة ملوّن بالرمادي؟

أ- أكثر من $\frac{1}{2}$ ب- أكثر من $\frac{1}{3}$

ج- أقل من $\frac{1}{3}$ د- بين $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$

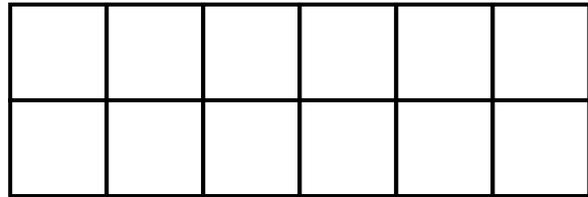
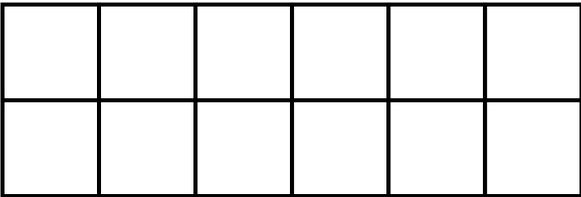


4) أي جزء من الرسمة ملوّن بالرمادي؟

أ- $\frac{1}{2}$ ب- $\frac{2}{3}$

ج- $\frac{4}{7}$ د- $\frac{7}{10}$

5) لوّن بطرق مختلفة $\frac{3}{4}$ الشكل الآتي:-



6) أي جزء من الرسمة ملوّن بالرمادي؟

الجواب: _____

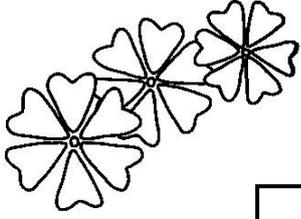


أ-

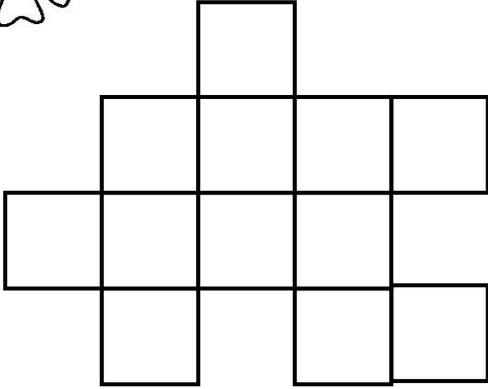
الجواب: _____



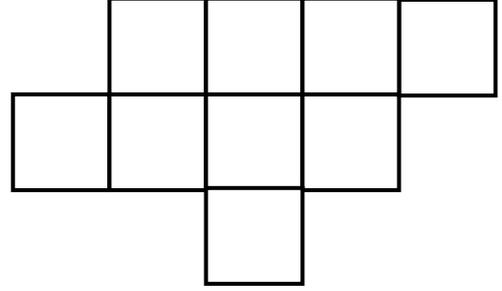
ب-



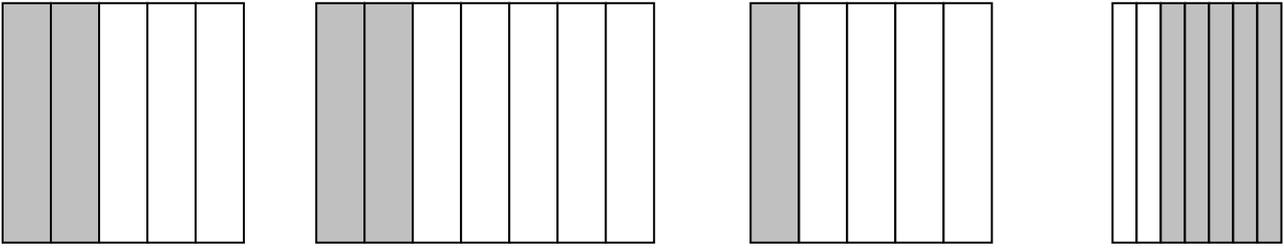
ورقة عمل رقم (12)



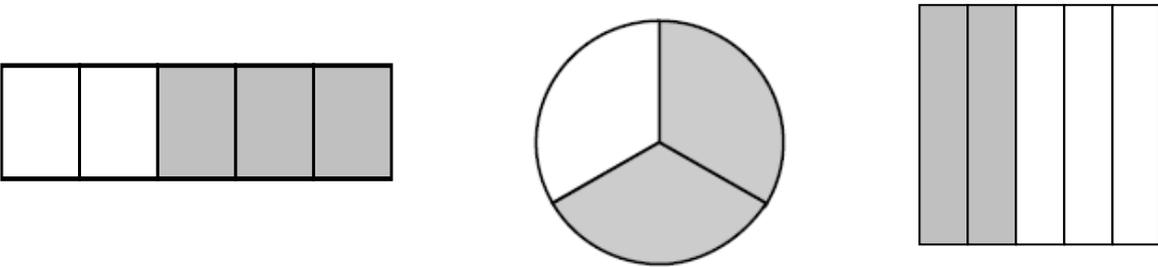
(1) لَوّن $\frac{2}{3}$ من كلّ شكل :-



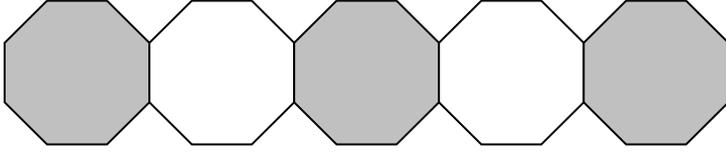
(2) أخط المستطيل الذي فيه المساحة الملونة هي $\frac{5}{7}$:-



(3) أخط الشكل الذي فيه المساحة الغير ملونة هي $\frac{3}{5}$:-



4) أ- أي جزء من الرسمة ملون؟



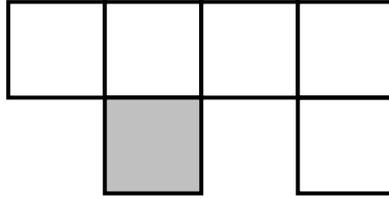
الجواب: _____

ب- أي جزء من الرسمة ليس ملوناً؟

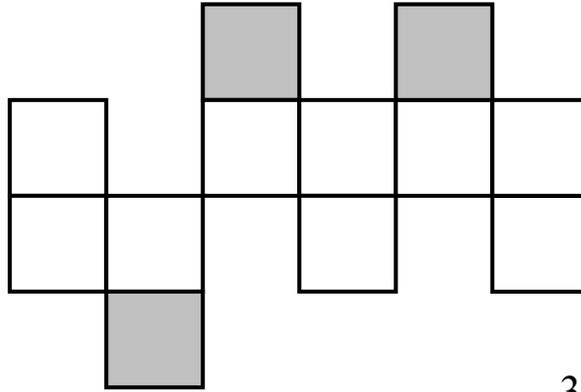
الجواب: _____

5) كم تربيعة بيضاء يجب أن نلون في الرسمة المعطاة، كي تصبح المساحة الملونة:-

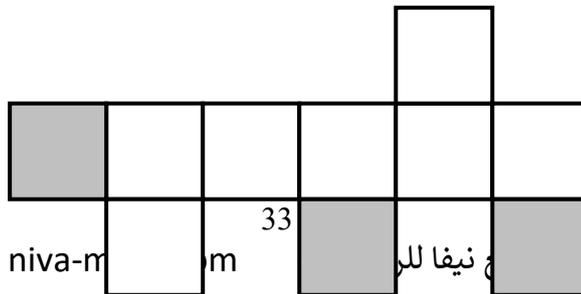
أ- تساوي الكسر $\frac{1}{2}$ الشكل؟ الجواب: _____ تربيعات



ب- تساوي الكسر $\frac{2}{3}$ الشكل؟ الجواب: _____ تربيعات



ج- تساوي الكسر $\frac{3}{5}$ الشكل؟ الجواب: _____ تربيعات





مسائل كلامية في الكسور العادية:-

ورقة عمل رقم (13)

1) اقرأ المسائل الكلامية الآتية ثم حل:-

أ- دهن سعيد وفادي حائظًا مشتركًا.

دهن سعيد $\frac{1}{4}$ الحائظ، ودهن فادي $\frac{1}{8}$ الحائظ.

هل دهنا معًا كل الحائظ؟

إذا كان الجواب نعم، اشرح: _____

إذا كان الجواب كلا، فأى جزء بقي من الحائظ بدون دهان؟ _____

ب- دهن سامر وعامر حائظًا مشتركًا.

دهن سامر $\frac{2}{6}$ الحائظ ودهن عامر $\frac{1}{3}$ الحائظ.

هل دهنا معًا كل الحائظ؟

إذا كان الجواب نعم، اشرح: _____

إذا كان الجواب كلا، فأى جزء بقي من الحائظ بدون دهان؟ _____

ج- دهن جواد وفارس لوحًا مشتركًا.

دهن جواد $\frac{1}{5}$ اللوح ودهن فارس $\frac{3}{10}$ اللوح.

هل دهنا معًا كل اللوح؟

إذا كان الجواب نعم، اشرح: _____

إذا كان الجواب كلا، فأى جزء بقي من الحائظ بدون دهان؟ _____

2) أ- إذا أضفنا $\frac{1}{3}$ إلى الكسر $\frac{2}{3}$ فسنحصل على:-

الجواب: _____

ب- إذا أضفنا $\frac{1}{5}$ إلى الكسر $\frac{4}{5}$ فسنحصل على:-

الجواب: _____

ج- إذا أضفنا $\frac{3}{8}$ إلى الكسر $\frac{1}{8}$ فسنحصل على:-

الجواب: _____

د- إذا أخذنا من 1 صحيح سدسين فسيبقى:-

الجواب: _____

هـ- إذا أخذنا من 1 صحيح $\frac{1}{4}$ فسيبقى:-

الجواب: _____

و- إذا أخذنا من 1 صحيح $\frac{4}{5}$ فسيبقى:-

الجواب: _____

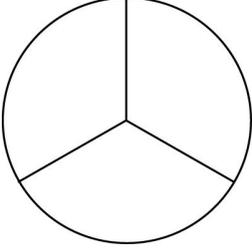


ساعدوني في الحل

ورقة عمل رقم (14)

حلّ المسائل الكلامية الآتية:-

ملاحظة: بإمكانك استخدام الرسم في الحل.

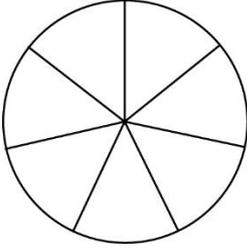


(1) اشترى سامر كعكة شوكولاتة. وأكل $\frac{1}{3}$ الكعكة ثم وضع

الباقى في الثلاجة. أيّ جزء من الكعكة وضع سامر في الثلاجة؟

الجواب: _____

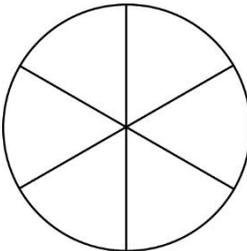
(2) اشترت أم سعيد علبة فواكهه مجففة. استعملت $\frac{6}{7}$ العلبة في صنع الكعكة



لعيد ميلاد ابنها.

أيّ جزء من العلبة بقي؟

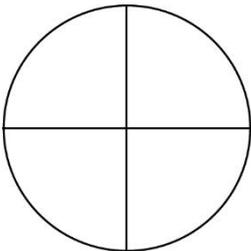
الجواب: _____



(3) حلّ فهد $\frac{1}{6}$ أسئلة امتحان الحساب بشكل صحيح.

أيّ جزء من أسئلة الامتحان حلّ فهد بشكل غير صحيح؟

الجواب: _____

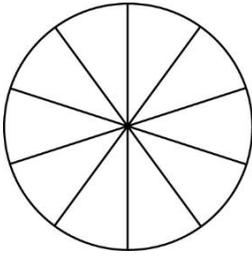


(4) اشترت ميريل قصّة السمكة الذهبية.

وقرأت $\frac{3}{4}$ القصّة أثناء عطلة الأسبوع.

أيّ جزء من القصّة لم تقرأ ميريل؟

الجواب: _____

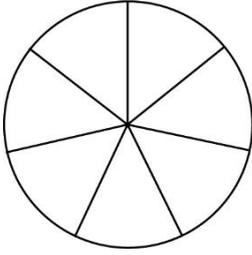


5) اشترت صفاء كيس سكر لصنع كعكة.

استعملت صفاء $\frac{7}{10}$ كيس السكر في صنع الكعكة.

أيّ جزء من الكيس بقي لديها؟

الجواب: _____



6) غرس طلاب الصف الخامس النباتات في حديقة المدرسة.

$\frac{4}{7}$ النباتات ماتت. أيّ جزء من النباتات عاشت؟

الجواب: _____

لَوْن الإجابات التي حصلت عليها في
المسائل السابقة لتكتشف الرسمة:-

