

## المسائل الكلامية في الكسور العادية

### ورقة عمل رقم (1)

(1) قرأت مريم كتاب "السّر" على النحو التالي:-

في اليوم الأول قرأت مريم  $\frac{1}{3}$  الكتاب.

في اليوم الثاني قرأت مريم  $\frac{1}{5}$  الكتاب.

في اليوم الثالث قرأت مريم  $\frac{4}{15}$  من الكتاب.

- أ- في أيّ يوم قرأت مريم أكثر في اليوم الأول أم الثاني: \_\_\_\_\_ .
- ب- أيّ جزء من الكتاب قرأت مريم في اليومين الأول والثاني: \_\_\_\_\_ .
- ج- أيّ جزء من الكتاب قرأت مريم في اليومين الثاني والثالث: \_\_\_\_\_ .
- د- هل قرأت مريم كل محتوى الكتاب في الأيام الثلاثة: \_\_\_\_\_ .
- هـ- إذا لم تقرأ كل محتوى الكتاب، فأيّ جزء بقي عليها أن تقرأ: \_\_\_\_\_ .
- 

(2) أ- تحتوي كأس واحدة على  $\frac{1}{4}$  لتر من الماء.

كم كأساً كهذه نحتاج لتعبئة زجاجة سعتها  $1\frac{2}{4}$  لتر؟

الجواب: \_\_\_\_\_ .

---

ب- تحتوي كأس واحدة على  $\frac{1}{3}$  لتر من الماء.

كم كأساً كهذه نحتاج لتعبئة زجاجة سعتها  $1\frac{2}{6}$  لتر؟

الجواب: \_\_\_\_\_ .

3) اشترت أمّ فادية  $2\frac{1}{5}$  كغم من الموز و  $1\frac{1}{2}$  كغم من التفاح.

أ- بكم يزيد وزن الموز عن وزن التفاح؟

ب- كم كغم من الفاكهة اشترت أمّ فادية؟

ج- أكل أفراد عائلة أمّ فادية  $1\frac{2}{3}$  كغم من الفاكهة.  
كم كغم من الفاكهة بقي؟

---

4) يوجد في البيرة 16 شجرة، 4 منها هي أشجار ليمون والباقي أشجار برتقال.

أ- ما هو عدد أشجار البرتقال: \_\_\_\_\_.

ب- أيّ جزء من الأشجار هي أشجار ليمون: \_\_\_\_\_.

ج- أيّ جزء من الأشجار هي أشجار برتقال: \_\_\_\_\_.

---

5) طلبت المعلمة رنا من طلاب الصف الخامس أن يحلوا 40 تمريناً. حلّ فادي

نصف عدد التمارين في الصف، وأكمل بقيّة التمارين في عطلة الأسبوع يومي

السبت والأحد. بحيث حلّ فادي في كل يوم نفس العدد من التمارين.

كم تمريناً حلّ فادي يوم السبت؟

## ورقة عمل رقم (2)

1) دهن عامر وعاطف معًا حائطًا. دهن عامر  $\frac{1}{6}$  الحائط، ودهن عاطف  $\frac{2}{3}$

الحائط.

هل دهننا معًا كل الحائط؟ \_\_\_\_\_

إذا نعم، اشرح: \_\_\_\_\_

إذا لا، جد ما هو الجزء الذي بقي من الحائط؟ \_\_\_\_\_

2) دهن فارس وجواد معًا حائطًا. دهن فارس  $\frac{2}{9}$  الحائط، ودهن جواد  $\frac{1}{3}$

الحائط.

هل دهننا معًا كل الحائط؟ \_\_\_\_\_

إذا نعم، اشرح: \_\_\_\_\_

إذا لا، جد ما هو الجزء الذي بقي من الحائط؟ \_\_\_\_\_

3) اشترى صاحب "مخبز الأمير" 25 بيضة، أثناء نقل البيض انكسرت 5

بيضات. جد أيّ جزء انكسر من البيض؟

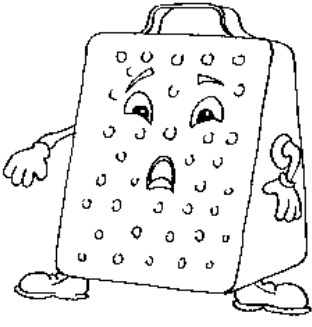
الجواب: \_\_\_\_\_

4) خبزت عُلا وسحر معًا كعكة.

عُلا تريد أن تأخذ  $\frac{1}{4}$  الكعكة إلى صديقاتها في الكشاف.

بينما سحر تريد أن تأخذ  $\frac{1}{2}$  الكعكة إلى صديقاتها في المدرسة.

هل تستطيع كل واحدة أن تأخذ الجزء الذي تريده؟ فسّر.



5) خبزت فادية وريما معاً كعكة.

فادية تريد أن تأخذ  $\frac{2}{3}$  الكعكة إلى صديقاتها في الكشاف.

بينما ريما تريد أن تأخذ  $\frac{1}{2}$  الكعكة إلى صديقاتها في المدرسة.

هل تستطيع كل واحدة أن تأخذ الجزء الذي تريده؟ فسر.

6) يوجد في الكيس 250 غراماً من الفستق. لتحضير كعكة استعملنا  $\frac{1}{5}$  الكمية

الموجودة في الكيس.

أ- ما هو وزن الفستق الذي استعملناه لتحضير كعكة واحدة؟ \_\_\_\_\_

ب- أيّ جزء من الفستق بقي في الكيس؟ \_\_\_\_\_

ج- ما هو وزن الفستق المتبقي في الكيس؟ \_\_\_\_\_

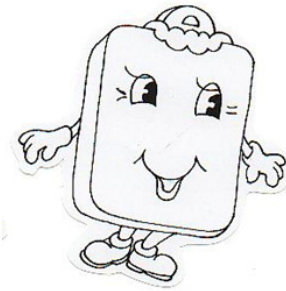
7) تمّ خلط 6 كغم جوز مع 2 كغم فستق.

أ- ما هي النسبة بين الفستق والجوز، عبر عنها بواسطة كسر؟

الجواب: \_\_\_\_\_

ب- أيّ جزء كسري يشكل الفستق من الخليط كله؟

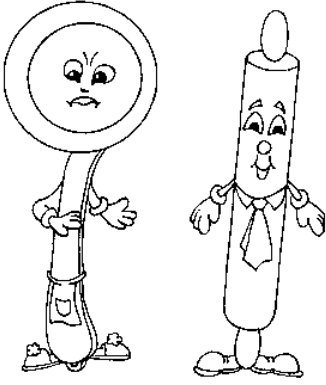
الجواب: \_\_\_\_\_



8) رشا أكلت  $\frac{1}{8}$  الكعكة، وأختها غلا أكلت  $\frac{1}{4}$  الكعكة نفسها.

أ- أيّ جزء من الكعكة أكلتا معاً؟

ب- أيّ جزء بقي من الكعكة؟



9) تمّ خلط 16 كغم طحين مع 4 كغم سكر.

أ- ما هي النسبة بين السكر والطحين، عبّر عنها بواسطة كسر؟

ب- أيّ جزء كسري يشكل السكر من الخليط كله؟

10) وزعت الجدة 80 ش.ج على أحفادها الثلاثة.

حصل تامر على نصف المبلغ.

وحصل سامر على رُبع الباقي.

وحصلت عبير على الباقي.

كم شاقلاً أخذت عبير؟ اشرح كيف توصلت إلى الحلّ.

11) اشترت سامية  $2\frac{2}{5}$  كغم جبنة، وقد استهلكت  $\frac{2}{3}$  من الكمية لتحضير الكعك

للحفلة. كم كغم من الجبنة بقي لدى سامية؟



12) وعاء سعته 4 لترات ماء. يوجد فيه الآن  $1\frac{3}{5}$  لتر.

كم لتراً من الماء نحتاج لملء هذا الوعاء؟

### ورقة عمل رقم (3)

حلّ المسائل الكلامية الآتية في دفترك:-

(1) يدرس سعيد يوميًا  $2\frac{1}{2}$  ساعة ويدرس سامر أكثر منه بـ  $\frac{1}{4}$  ساعة يوميًا.  
كم ساعة يدرس سامر يوميًا؟

---

(2) اشترت أمّ عمر  $8\frac{1}{2}$  لتر من السوائل، منها  $3\frac{1}{4}$  لتر حليب والباقي كان زيتًا.  
كم لترًا من الزيت اشترت أمّ عمر؟

---

(3) زرع عاطف  $1\frac{3}{4}$  دونمًا من البنادورة وزرع فارس أكثر منه بـ  $1\frac{1}{2}$  دونمًا  
من البنادورة. كم دونمًا من البنادورة زرع عاطف وفارس معًا؟

---

(4) ركض عنان في اليوم الأول  $2\frac{1}{5}$  كيلومتر، وركض في اليوم الثاني أكثر من  
اليوم الأول بـ  $\frac{3}{10}$  كيلومتر. كم كيلومترًا ركض عنان في اليومين؟

---

(5) شرب فؤاد  $\frac{3}{4}$  لتر من عصير التفاح، وشرب حبيب  $\frac{3}{6}$  لتر من عصير  
التفاح، وشرب أديب أقل مما شرب فؤاد بـ  $\frac{5}{10}$  لتر من عصير التفاح.  
أ- كم لترًا من عصير التفاح شرب أديب؟  
ب- كم لترًا شرب كل الأولاد معًا؟

---

(6) مع باسل 50 شاقلا، بعد أن اشترى لوازمه المدرسية بقي معه  $21\frac{3}{5}$  شاقلا.  
كم شاقلا ثمن لوازمه المدرسية؟

---

(7) بعد أن دفع شادي  $35\frac{1}{2}$  شاقلا ثمن لوازمه المدرسية بقي معه  $15\frac{1}{2}$  شاقلا.  
كم شاقلا كان مع شادي قبل شراء اللوازم المدرسية؟



## تمرّن: مصطلحات في عمليّة الطرح

لكل مسألة:

\* أكتب التمرين الملائم للنص.

\* بيّن طريقة الحل.

(1) مجموع عددين  $15\frac{5}{7}$ ، العدد الأول  $5\frac{1}{2}$ .  
ما هو العدد الثاني؟

(2) لأي عدد نضيف  $1\frac{1}{6}$  حتى نحصل على  $7\frac{2}{4}$ ؟

(3) كم يجب أن نطرح من  $4\frac{1}{3}$  حتى يبقى  $1\frac{1}{4}$ ؟

(4) جد عددًا أصغر من  $5\frac{7}{8}$  بـ  $1\frac{3}{4}$ ؟

(5) جد الفرق بين العددين  $7\frac{1}{9}$  و  $5\frac{2}{6}$ ؟

(6) عدد أصغر من  $15\frac{1}{2}$  بـ  $5\frac{1}{2}$ ، فما هو هذا العدد؟

(7) من أيّ عدد يجب أن نطرح  $6\frac{7}{12}$  حتى نحصل على  $5\frac{1}{8}$ ؟

(8) بكم العدد الكسري  $2\frac{1}{2}$  أكبر من العدد الكسري  $1\frac{3}{4}$ ؟

(9) كم يصغر العدد الكسري  $3\frac{1}{7}$  عن العدد الكسري  $6\frac{1}{3}$ ؟

(10) أنقصنا من  $6\frac{1}{3}$  عددًا ما فبقي  $1\frac{1}{2}$ . جد العدد الذي أنقصناه؟