

أوراق عمل للصف السادس

مراجعات في الكسور العادية والعشرية

(1) اكتب $<$, $>$ أو $=$ بين كل عددين في التمارين الآتية:-

$$0.2 \text{ ----- } 0.35$$

$$0.3 \text{ ----- } 0.03$$

$$0.15 \text{ ----- } 0.9$$

$$0.15 \text{ ----- } \frac{89}{100}$$

$$0.3 \text{ ----- } \frac{30}{100}$$

$$0.7 \text{ ----- } 0.700$$

$$0.02 \text{ ----- } 0.09$$

$$\frac{4}{10} \text{ ----- } 0.04$$

$$12.23 \text{ ----- } 1.223$$

$$0.3 \text{ ----- } \frac{1}{5}$$

$$0.7 \text{ ----- } \frac{7}{100}$$

$$\frac{16}{1000} \text{ ----- } 0.16$$

$$2.2 \text{ ----- } 2.09$$

$$0.15 \text{ ----- } \frac{15}{10}$$

(2) اكتب بشكل كسر عشري:-

$$\frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{17}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

(3) أكمل الأعداد الناقصة في المتوالية:-

$$0.1 , 0.3 , 0.5 , \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}} , \underline{\hspace{1cm}}$$

هل المتوالية تنازلية أم تصاعدية؟ لماذا؟
 . _____

4) أكمل الناقص:-

$$\underline{\hspace{2cm}} - 3.44 = 1.78$$

$$5.2 + \underline{\hspace{2cm}} = 10.4$$

$$\frac{1}{2} + \underline{\hspace{2cm}} > 1$$

5) أضف إلى كل عدد الرقم 0، بحيث يكون العدد الناتج أصغر من 1 صحيح.

أ- العدد المعطى: 0.9 العدد الناتج: _____

ب- العدد المعطى: 0.9 العدد الناتج: _____

6) اكتب بشكل كسر عادي:-

$$0.6 =$$

$$0.50 =$$

$$0.03 =$$

$$6.02 =$$

$$1.5 =$$

$$0.009 =$$

7) اكتب عدداً ملائماً في الفراغ:-

$$0.3 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.4$$

$$0.8 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.9$$

$$0.05 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.06$$

$$0.9 < \underline{\hspace{2cm}} < 1.0$$

الجواب:

8) أ- اكتب في الخانة كسراً أكبر من $\frac{1}{5}$

2

9) أ- كم سدسًا يوجد في الثلث؟

ب- أي من بين الكسور الآتية يلائم الفراغ:-

$$0.11 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.24$$

أ. $\frac{1}{10}$ ب. $\frac{11}{100}$ ج. $\frac{1}{5}$ د. $\frac{1}{4}$

10) املا الفراغين بالأعداد الناقصة:-

$$1.5 - (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 0.5$$

$$1.5 - (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 0.5$$

$$1 - (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 0.25$$

$$2 - (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}) = 0.75$$

11) ما هي قيمة الرقم 8 في العدد: 2.780 :-

- 8 احاد

- 8 أجزاء من عشرة

- 8 أجزاء من مائة

- 8 أجزاء من الف

12) أي من الأعداد التالية هو الأكبر؟

0.235

0.19

0.04

0.4

13) اكتب ثلاثة كسور عشرية أو بسيطة مجموعها 1 :-

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

لُغز البيض

جلس ثلاثة أصدقاء يأكلون، وكان أمامهم طبق فيه بيض، فأخذ الأول نصف عدد البيض وبيضة، وأخذ الثاني نصف عدد البيض المتبقي وبيضة، وأخذ الثالث نصف عدد البيض المتبقي وبيضة. ثرى كم عدد البيض الذي كان أمامهم؟

الكسور العادية:-

1) حلّ التمارين الآتية:-

$$1 \frac{1}{4} + \frac{1}{8} =$$

$$3 \frac{1}{5} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{3}{20} \times \frac{5}{3} =$$

$$\frac{2}{4} \div \frac{1}{2} =$$

$$3 + 1 \frac{1}{5} =$$

$$\frac{4}{5} : \frac{2}{3} =$$

2) اكتب في الخانات ثلاثة كسور مختلفة وملائمة، بحيث تصبح المتباينات صحيحة.

$$\frac{1}{2} + \underline{\quad} < 1$$

هل توجد أعداد إضافية تلائم التمرين: _____

$$\frac{1}{2} + \underline{\quad} < 1$$

إذا كانت الإجابة نعم فما المشترك بين جميع الكسور التي يمكن ان تلائم التمرين؟ _____

$$\frac{1}{2} + \underline{\quad} < 1$$

3) الوزن على القمر يساوي سدس الوزن على سطح الكرة الأرضية.

أ- الفيل الصغير الذي يزن على الأرض 600 كغم، كم يزن على القمر؟

ب- وزن فؤاد 120 كغم على الأرض، يزن على القمر؟

4) وزعت الجدة 100 ش"ج على أحفادها الثلاثة.

حصل حسام على نصف المبلغ.

وحصل عدنان على خمس الباقي.

وحصلت شادن على الباقي.

كم شيكلاً أخذت شادن؟ اشرحوا كيف توصلت إلى الحل: _____

5) مع سليم 27 برتقالة، قشّر $\frac{2}{3}$ البرتقالات.

أ- كم برتقالة قشّر سليم؟ _____

ب- كم برتقالة بقيت مع قشّر؟ _____