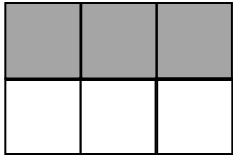


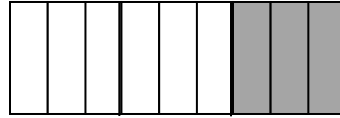
السؤال الأول : (12 درجة)

1

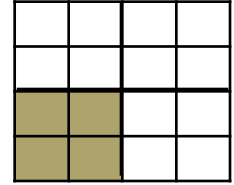
اكتب رمزين لكسرين متكافئين يمثلان الجزء المظلل في كل شكل مما يلي :



ج



ب



أ

أوجد العوامل المشتركة و العامل المشترك الأكبر لكل عددين :

18 ، 12

..... : عوامل العدد 12

..... : عوامل العدد 18

..... ع . م . أ

أ) رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{3}{7} , \frac{3}{8} , \frac{3}{4}$$

.....

ب) اكتب على شكل كسر مركب :

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

أوجد الناتج . ثم اختصر :

$$..... = \frac{5}{9} + \frac{4}{9}$$

أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

$$\dots\dots\dots = 1 \frac{3}{10} + 3 \frac{2}{5} \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots = 4 \frac{3}{4} + 3 \frac{1}{8} + 2 \frac{1}{2} \quad \text{ب}$$

.....

$$\dots\dots\dots = 9 \times \frac{7}{8} \quad \text{ج}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{8}{9} \times 2 \frac{1}{4} \quad \text{د}$$

$$\dots\dots\dots = 1 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{3} \quad \text{و}$$

أكمل كل مما يأتي :

$$1 \frac{\square}{\square} = 2 \frac{1}{8} - 3 \frac{\square}{\square} = 2 \frac{1}{8} - 3 \frac{3}{4} \quad \text{أ}$$

2

1

ظل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة غير صحيحة :-

(أ) (ب)

أ ثلاث العدد 27 هو 9

(أ) (ب)

ب ناتج ضرب $\frac{4}{5} \times 30$ هو 20

4

2

لكل بند فيما يلي 4 إختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإختيار الصحيح :-

أ الكسر المكافئ لـ $\frac{8}{16}$ هو

(د) $\frac{4}{12}$

(ج) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{2}{5}$

(أ) $\frac{3}{8}$

ب ناتج جمع $\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ =

(د) $\frac{2}{10}$

(ج) $\frac{8}{25}$

(ب) $\frac{6}{5}$

(أ) $\frac{6}{10}$

ج هذه الكسور $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{5}$ مرتبة

(د) لاشئ مما ذكر

(ج) غير مرتبة

(ب) تنازلياً

(أ) تصاعدياً

د المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{5}{6}$ ، $\frac{6}{7}$ هو

(د) 42

(ج) 36

(ب) 30

(أ) 13