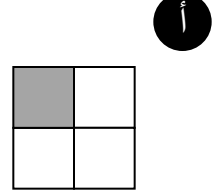
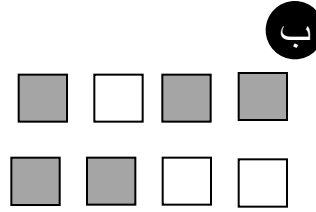
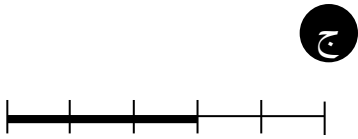


السؤال الأول : (12 درجة)

1

اكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي :

1.5



1.5

أوجد كسراً متكافئاً لكل من الكسور الآتية يكون مقامه 8:

أ = $\frac{12}{32}$

ب = $\frac{1}{4}$

ج = $\frac{15}{40}$

اكتب (< أو > أو =) لتكمل ما يلي :

4

$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{6}{12} \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{4}{5} \quad \text{أ}$$

$$\frac{1}{9} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{4} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{7} \quad \text{ج}$$

رتب الأعداد الكسرية التالية تصاعدياً :

3

$$1 \frac{4}{5} , \frac{11}{3} , \frac{9}{4} , 2 \frac{1}{2}$$

.....

أوجد ناتج قسمة مايلي :-

2

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{11} \div 8 \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots = 8 \text{ في العدد } \frac{1}{3} \quad \text{كم} \quad \text{ب}$$

أوجد ناتج كل مما يلي . ثم اختصر :

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

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{6} - \frac{5}{6} \text{ أ}$$

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

$$\dots\dots\dots = 3 \frac{2}{15} + 2 \frac{1}{5} \text{ ب}$$

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

$$\dots\dots\dots = = 5 - 7 \frac{1}{3} \text{ ج}$$

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

$$\dots\dots\dots = \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \text{ د}$$

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

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{5} \times 2 \frac{2}{3} \text{ هـ}$$

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

أ الكسران $\frac{2}{3}$ ، $\frac{6}{9}$ متكافئان

أ () ب ()

ب العامل المشترك الأكبر للعددين 7 ، 4 هو 4

أ () ب ()

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

أ المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ هو

أ () 7 ب () 10 ج () 3 د () 4

ب ناتج جمع $\frac{3}{7}$ و $\frac{4}{7}$ =

أ () $\frac{7}{14}$ ب () 1 ج () $\frac{12}{49}$ د () $\frac{4}{14}$

ج $\frac{2}{9}$ الـ 36 =

أ () 4 ب () 8 ج () 18 د () 12

د $15 \div \frac{1}{4}$ =

أ () $\frac{15}{4}$ ب () 20 ج () 60 د () 40