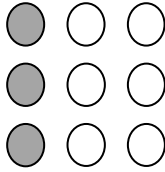


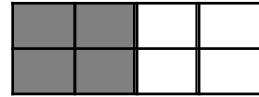
السؤال الأول : ( 12 درجة )

1

اكتب رمزين لكسرين يدلان على الأجزاء المظللة في كل شكل مما يلي :



ب



أ

..... ، .....

..... ، .....

2

اكتب رمز العلاقة المناسب ( < أو > أو = ) لتكمل ما يلي :

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

$$\frac{1}{5}$$

ج

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

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

د

$$\frac{10}{7} \bigcirc$$

$$2\frac{2}{5}$$

هـ

3

3

اكتب كسرا متكافئا لـ  $\frac{4}{24}$  **أ**

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{4}{24}$$

اكتب على شكل كسر مركب  $6 \frac{2}{3}$  **ب**

$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 \frac{2}{3}$$

اكتب على شكل عدد كسري  $\frac{18}{5}$  **ج**

$$\underline{\hspace{2cm}} = \frac{18}{5}$$

2

أوجد ناتج كل مما يلي ثم اختصر:

$\underline{\hspace{2cm}}$  **أ**  $= 4 \frac{1}{8} + 5 \frac{1}{8}$

2

$\underline{\hspace{2cm}}$  **ب**  $= \frac{4}{5} + \frac{1}{4}$

1

2

أوجد الناتج ثم اختصر :

$$\underline{\hspace{10em}} = \frac{1}{3} - \frac{3}{4} \quad \text{أ}$$

$$\underline{\hspace{10em}} = 4 \frac{1}{8} + 1 \frac{1}{3} \quad \text{ب}$$

2

ج أكمل :-

$$4 \frac{\square}{5} = 3 \frac{2}{5} - \square \frac{5}{5} = 3 \frac{2}{5} - 8$$

2

د رتب تصاعديا :

$$1 \frac{4}{5} , 6 \frac{1}{3} , \frac{9}{4} , 2 \frac{1}{2}$$

.....

حل المسألة:

يحتاج صنع قالب الحلوى إلى  $1 \frac{1}{4}$  كوب من الدقيق ،  
إلى كم كوب من الدقيق تحتاج إذا أردت صنع  
3 قوالب من الحلوى ؟

.....

أكمل:

$$\square = \frac{\square}{\square} = \frac{1}{3} \times \frac{\square}{\square} = \frac{1}{3} \times 6$$

أوجد ناتج ثم اختصر ان أمكن:

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \quad \text{أ}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{3} \div 6 \quad \text{ب}$$

1 : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، و (ب) ظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(أ) (ب)

$$\frac{6}{12} = \frac{4}{9} + \frac{2}{3} \quad \text{أ}$$

(أ) (ب)

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{5} \quad \text{ب}$$

2 لكل بند فيما يلي 4 اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة:

أ العامل المشترك الأكبر للعددين 6، 12 هو

6 (أ) 12 (ب) 3 (ج) 2 (د)

$$= \frac{1}{8} \div 10 \quad \text{ب}$$

$\frac{1}{8}$  (د)  $\frac{8}{10}$  (ج) 80 (ب)  $\frac{10}{8}$  (أ)

$$= \frac{4}{4} \times \frac{2}{3} \quad \text{ج}$$

$\frac{3}{5}$  (د)  $\frac{3}{3}$  (ج) 1 (ب)  $\frac{2}{3}$  (أ)

د المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 , 7 هو

42 (أ) 7 (ب) 21 (ج) 63 (د)