

1. أكتبوا < أو > أو = بدون إجراء العمليات الحسابية:

أ.  $128 \times \frac{1}{4}$  .....  $128 \times \frac{3}{4}$

ب.  $128 \times \frac{1}{4}$  .....  $128 \times \frac{1}{8}$

ج.  $128 \times \frac{1}{4}$  .....  $128 \times 0.25$

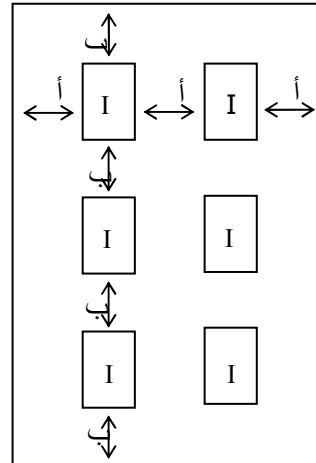
د.  $128 \times \frac{1}{4}$  .....  $128 \times 0.4$

2. أبعاد ورقة ألبوم صور هي: 18سم × 12سم

وأبعاد الصورة I: 4سم × 3سم

أكملوا:

أ = \_\_\_\_\_ سم      ب = \_\_\_\_\_ سم



ما هو أكبر عدد من الصور يمكن أن نضع في ورقة الألبوم، إذا وضعناها بدون فراغات؟

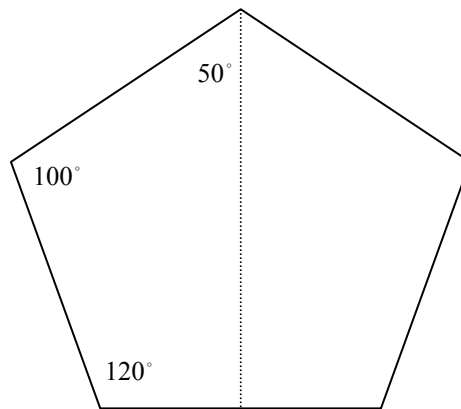
يمكن أن نضع الصورة هكذا:  أو هكذا:

1. يرزم صاحب دكان كعكًا في أكياس مختلفة السعة، أكياس فيها:  
 14 كعكة، 16 كعكة، 17 كعكة، 24 كعكة.  
 أراد رامى أن يشتري 100 كعكة بالضبط، لا أكثر ولا أقل؟  
 صاحب الدكان يبيع أكياسًا كاملة فقط.  
 أي نوع أكياس وكم كيسًا من كل نوع سيشتري رامى،  
 لكي يكون عنده 100 كعكة بالضبط؟

2. أضيفوا أرقامًا مناسبة:

- (أ)  $4312 \_$  العدد يقسم على 3 بدون باقٍ. أكتبوا كل الامكانيات.  
 (ب)  $4312 \_$  العدد يقسم على 6 بدون باقٍ. أكتبوا كل الامكانيات.  
 (ج)  $4312 \_$  العدد يقسم على 9 بدون باقٍ. أكتبوا كل الامكانيات.  
 (د)  $4312 \_$  العدد يقسم على 4 بدون باقٍ. أكتبوا كل الامكانيات.  
 (هـ)  $4312 \_$  العدد يقسم على 8 بدون باقٍ. أكتبوا كل الامكانيات.

3. القطعة المنقطة تقع على محور التماثل للمضلع.  
 أحسبوا مقدار كل زاوية من زوايا المضلع.



1. I. أنا هرم. عدد وجوهي 4. قاعدتي هي:

(أشر إلى الإجابة الصحيحة)

أ) مثلث (ب) شكل رباعي (ج) شكل خماسي (د) شكل سداسي

II. أنا هرم. عدد وجوهي 5. قاعدتي هي:

أ) مثلث (ب) شكل رباعي (ج) شكل خماسي (د) شكل سداسي

III. أنا هرم. قاعدتي عبارة عن شكل سداسي .

كم هو عدد وجوهي (بضمنها القاعدة)؟ كم هو عدد أضلاعي؟ كم هو عدد رؤوسي؟

IV. أنا هرم. قاعدتي عبارة عن شكل تساعي.

كم هو عدد وجوهي (بضمنها القاعدة)؟ كم هو عدد أضلاعي؟ كم هو عدد رؤوسي؟

2. أشيروا إلى الأسطر التي فيها كل الأعداد متساوية:

أ)  $\frac{15}{20}$        $\frac{75}{100}$        $\frac{6}{8}$       0.75

ب)  $\frac{50}{100}$        $\frac{5}{10}$       0.5       $\frac{1}{5}$

ج)  $\frac{20}{40}$        $\frac{1}{2}$       2.4       $\frac{2}{4}$

د)  $\frac{14}{21}$        $\frac{8}{12}$        $\frac{2}{3}$        $\frac{10}{15}$

هـ) إختاروا سطرًا لم تشيروا إليه واطرحوا السبب.

و) أضيفوا سطرًا من عندكم يحوي على كسور عادية وعشرية متساوية.

1. وزن 40 حبة ملابس مع العلبة هو 130 غم.  
وزن 20 حبة ملابس مع العلبة (من نفس النوع) هو 80 غم.  
كم هو وزن العلبة؟

2. أ) جدوا ثلاثة أعداد تقع بين 0.1 و 0.2  
ب) جدوا ثلاثة أعداد تقع بين 0.11 و 0.12

3. النقطة العشرية مُحيت من نتائج التمارين التالية.  
أضيفوا النقطة العشرية في مكانها الصحيح.

أ)  $2.5 \times 3 = 75$

ب)  $2.5 \times 0.3 = 75$

ج)  $25 \times 0.3 = 75$

د)  $3.25 \times 2.4 = 78$

هـ)  $3.25 \times 0.24 = 78$

و)  $32.5 \times 2.4 = 78$

ز)  $0.325 \times 24 = 78$

ح) إفحصوا إذا كانت إجاباتكم معقولة!

4. أكملوا المتواليات:

أ) 1.2 , 1.5 , 1.8 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

ب) 0.2 , 0.4 , 0.6 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

ج) 0.25 ,  $\frac{1}{2}$  , 0.75 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_