

1. معلوم أن:  $2880 : 16 = 180$

إبحثوا عن علاقات بين الأعداد في التمرين أعلاه وبين الأعداد في التمارين التالية،  
وحلوا التمارين بناءً عليها:

$28800 : 16 =$

$2880 : 160 =$

$5760 : 16 =$

$2880 : 32 =$

$2880 : 8 =$

$1440 : 16 =$

$2880 : 4 =$

$1440 : 8 =$

2. أ. أكتبوا كسرين عشريين حاصل جمعهما 1 \_\_\_\_\_

ب. أكتبوا كسرين عشريين حاصل جمعهما بين 0.4 و 0.6 \_\_\_\_\_

ج. أكتبوا كسرين عشريين حاصل جمعهما بين 1 و 1.5 \_\_\_\_\_

د. أكتبوا كسرين عشريين الفرق بينهما 0.98 \_\_\_\_\_

3. أكتبوا: صحيح أو غير صحيح.

إذا كتبتم "صحيح" فسروا، وإذا كتبتم "غير صحيح" أعطوا مثالاً مضاداً:

أ. كل مربع هو مستطيل.

ب. كل مستطيل هو مربع.

ج. كل مربع هو معين.

د. كل معين هو مربع.

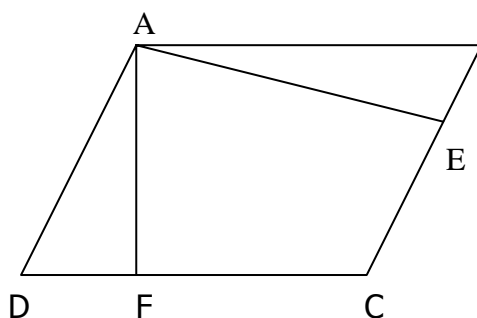
هـ. كل مربع هو دالتون.

و. كل دالتون هو مربع.

ز. كل مربع هو متوازي أضلاع.

ح. كل متوازي أضلاع هو مربع.

1. ABCD متوازي أضلاع



معطى: DC = 15 سم

BC = 10 سم و AF = 8 سم

أ. أحسبوا مساحة متوازي الأضلاع.

ب. أحسبوا طول الارتفاع AE .

2. أكتبوا كسرين حاصل جمعهما بين 1 و 2:

$$1 < \square + \square < 2$$

$$1 < \square + \square < 2$$

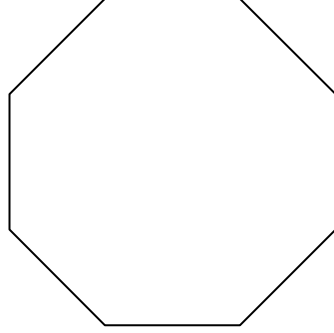
3. أكملوا الجدول:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13					

أ. جدوا صفات مشتركة للأعداد التي في العمود الأول، الثاني، الثالث، ....

ب. في أي عمود يقع كل عدد من الأعداد التالية: 35, 78, 126, 363, 364?

1. معطى مئمن منتظم (جميع أضلاعه وزواياه متساوية) أحسبوا مقدار كل زاوية من زوايا المئمن.



2. أعطى سامر نصف بنائيره لريم. ريم أعطت نصف البنائير التي حصلت عليها لسناء. احتفظت سناء بـ 8 بنائير وأعطت لصديقتها الـ 10 بنائير المتبقية. كم بنورة أعطى سامر لريم؟

---

---

3. أحسبوا شفويًا وبسرعة:

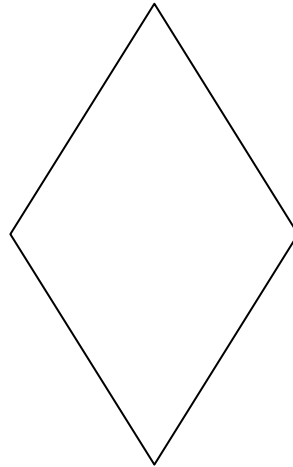
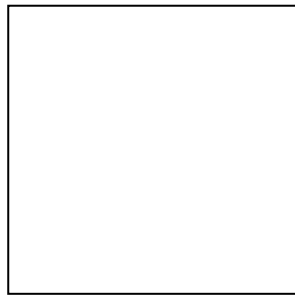
أ.  $6\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} + \frac{2}{8} =$

ب.  $6\frac{3}{4} + 4\frac{3}{7} - \frac{3}{4} =$

ج.  $467 \times 24 + 467 \times 76 =$

د.  $459 \times 123 - 459 \times 23 =$

1) أعطوا أسماءً كثيرة قدر الإمكان، لكل شكل رباعي:



**مخزن الأسماء:** مستطيل، مربع، دالتون، معين، متوازي أضلاع.  
أي شكل رباعي كان له أسماء أكثر؟

2. إستعملوا الأرقام: 9, 8, 6, 4, 2 كل رقم مرة واحد (في كل بند)،  
للحصول على **أصغر** نتيجة ممكنة:

أ.  $\_\_\_\_\_\_ + 0.7 \_\_\_\_\_\_ =$

ب.  $\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_ 5.3 \_\_\_\_\_\_ =$

ج.  $\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_ =$

د.  $\_\_\_\_\_\_ 1. \_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_ .8 \_\_\_\_\_\_ =$

3. إذا وقّرت 20 شاقلاً خلال شهر كانون الثاني، 40 شاقلاً خلال شهر شباط،  
60 شاقلاً خلال شهر آذار، 80 شاقلاً خلال شهر نيسان وهكذا.....  
كم شاقلاً ستوقّر خلال سنة كاملة؟