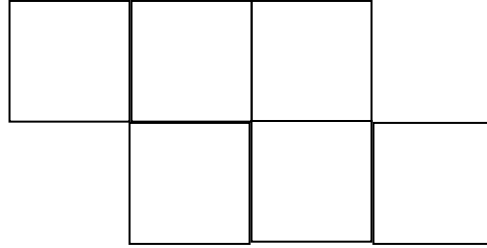
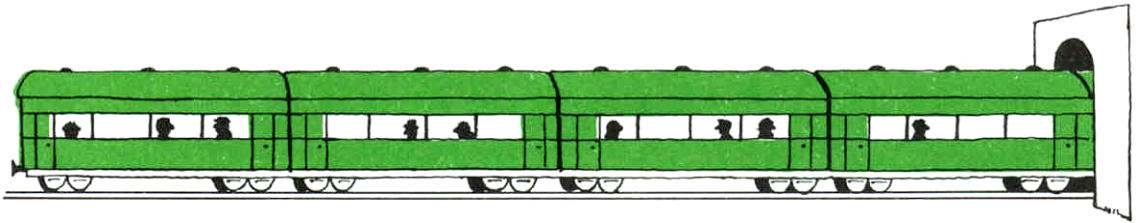


1. الشكل الذي أمامكم مبني من مربعات، طول ضلع كل مربع وحدة طول واحدة. أضيفوا مربعات بحيث يصبح طول محيط الشكل 16 وحدة طول. ابنوا عدة أشكال مختلفة.



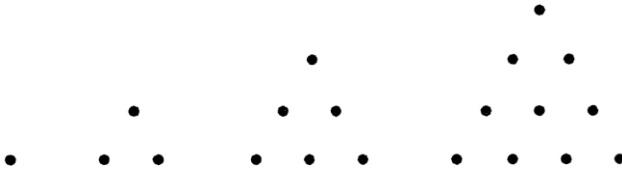
2. ما هو العدد المكوّن من أربعة أرقام ويفي بالشروط التالية:
- (أ) يظهر فيه الرقم 1.
- (ب) رقم المئات أكبر بـ 3 مرات من رقم الألوف.
- (ج) رقم الآحاد أكبر بـ 4 مرات من رقم العشرات.
- (د) رقم الألوف هو 2.
- العدد هو: _____

3. (أ) نرى في الصورة $\frac{2}{5}$ من القطار. كم عربة يوجد في القطار?
- (ب) الأشخاص الذين في الصورة عبارة عن $\frac{1}{9}$ عدد ركاب القطار. كم راكبًا يوجد في القطار؟



1. إذا سألوكم السؤال التالي: كم دولارًا يمكن أن نشترى بـ 300 شاقل؟
لأي معلومات أخرى تحتاجون لحل السؤال؟
إحصلوا على هذه المعلومات وحلوا السؤال؟

2. أكملوا متوالية المثلثات:



أكملوا متوالية الأعداد المثلثة:

1, 3, _____, _____, _____, _____

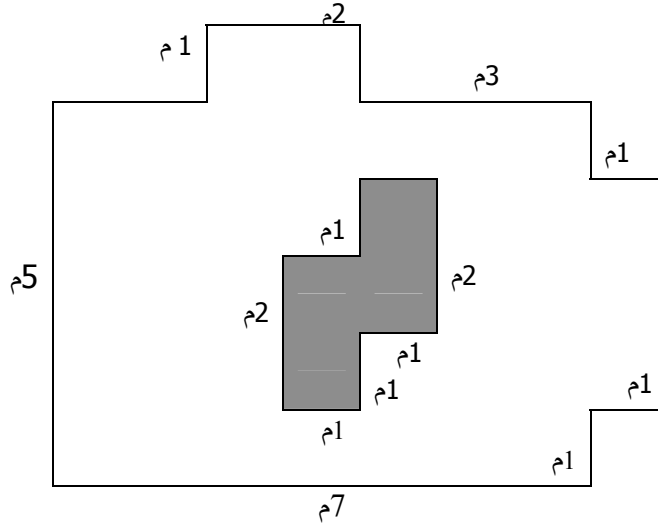
أكملوا متوالية الأعداد المربعة:



1, 4, _____, _____, _____, _____

3. في دكان "أ" كان سعر حاسوب في بداية السنة 3500 شاقل.
بعد شهر واحد إرتفع سعره بنسبة 5%. وبعد شهرين إرتفع ثانيةً بـ 5%.
في دكان "ب" كان سعر نفس الحاسوب في بداية السنة 3500 شاقل.
بعد شهرين إرتفع سعره بنسبة 10%. أشيروا إلى الإجابة الصحيحة:
أ) ثمن الحاسوب نفس الشيء في الدكانين بعد شهرين.
ب) ثمن الحاسوب في الدكان "أ" أكثر من سعره في الدكان "ب" بعد شهرين.
ج) ثمن الحاسوب في الدكان "ب" أكثر من سعره في الدكان "أ" بعد شهرين.

1. أحسبوا مساحة الجزء الأبيض من الشكل:



2. بدلنا صورة شكلها مربع بصورة شكلها مستطيل الذي طول ضلعه الأول أطول بـ 2 سم من طول ضلع المربع وطول الضلع الثاني أقصر بـ 2 سم من طول ضلع المربع. أي الصورتين غطت من الحائط مساحة أكبر؟ أشيروا إلى الجواب الصحيح:
 (أ) كلا الصورتين تغطي نفس المساحة. (ب) الصورة المربعة تغطي مساحة أكبر.
 (ج) الصورة المستطيلة تغطي مساحة أكبر (د) لا يمكننا أن نعرف.

3. أضيفوا نقطة عشرية في أحد عاملي الضرب أو في كليهما وأصغراً إذا كانت هناك حاجة، للحصول على قضايا صحيحة:

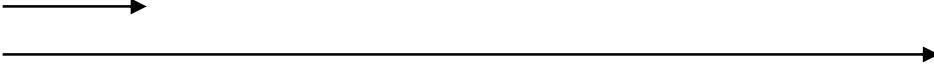
$$2442 \times 515 = 12.5763$$

$$2442 \times 515 = 12.5763$$

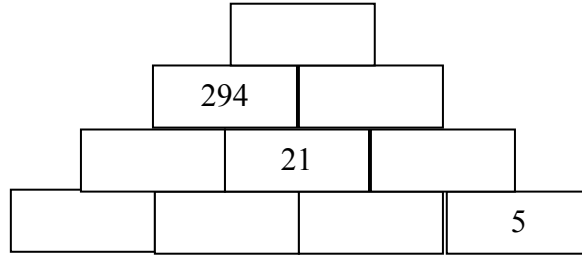
$$2442 \times 515 = 12.5763$$

$$2442 \times 515 = 12.5763$$

1. طول السهم الطويل 30 سم تقريبًا.
كم هو طول السهم القصير تقريبًا؟



2. أكتبوا عددًا طبيعيًا أكبر من 1 في كل مستطيل، بحيث يساوي حاصل ضرب العددين اللذين تحته:



3. أكتبوا أرقامًا مناسبة:

$$\begin{array}{r} 8 \square 3 \\ \times \square 9 \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square 7 1 \\ + 7 6 7 7 \\ 5 9 7 1 \\ \hline 6 \square \square 8 4 1 \end{array}$$

4. أكتبوا رقمًا مكان كل حرف للحصول على تمرين صحيح. معلوم أن: E= 4

$$\begin{array}{r} \text{CROSS} \\ + \text{ROADS} \\ \hline \text{DANGER} \end{array}$$