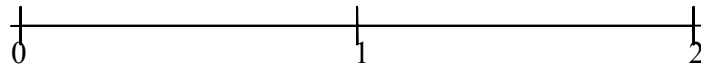
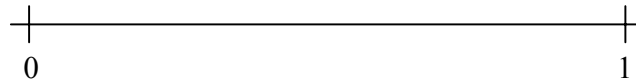


1. أكملوا المتواليات، ثم اختاروا 3 أعداد من كل متوالية وعينوها على مستقيم الأعداد:

أ. $0.15, \frac{3}{10}, 0.45, \frac{3}{5}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$



ب. $0.125, \frac{1}{4}, 0.375, \frac{1}{2}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$



2. المعامل المشترك لعددين هو 2.

حاصل ضرب للعددين يساوي 24.

ما هما العددان؟ جدوا كل الإمكانات.

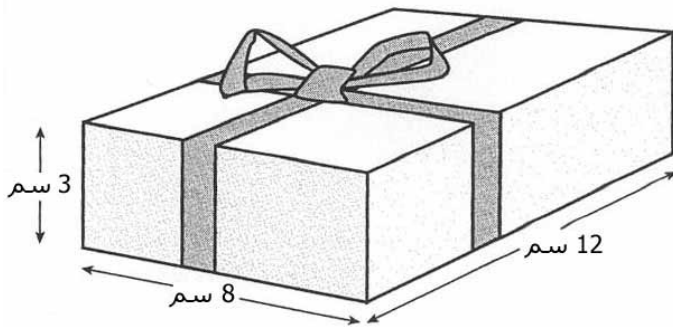
3. تريد يارة أن تربط هدية بشريط زينة كما مبين في الرسم.

تحتاج 25 سم لصنع "الوردة"

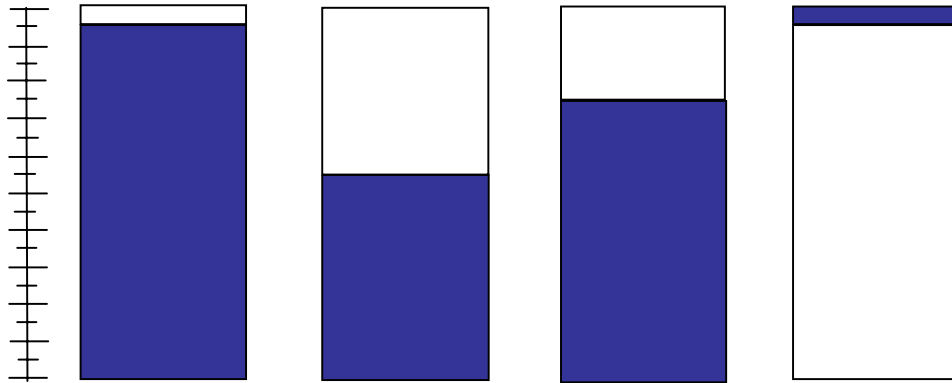
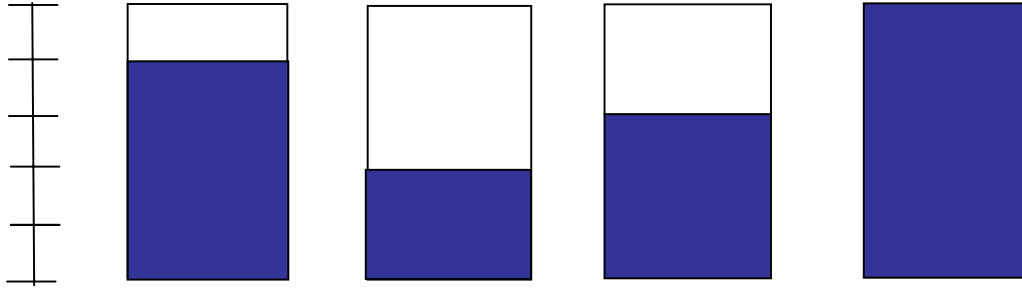
كم هو طول الشريط التي تحتاجه لربط الهدية، بما في ذلك الوردة؟

حوطوا الإجابة الصحيحة:

أ) 46 سم ب) 52 سم ج) 65 سم د) 71 سم ه) 77 سم



1. أي جزء ملون؟ أكتبوا كسرًا ونسبة مئوية ملائمة تحت كل رسمة:

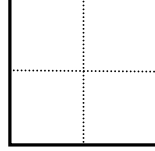


2. يقضي الإنسان جزءًا من حياته يحلم.

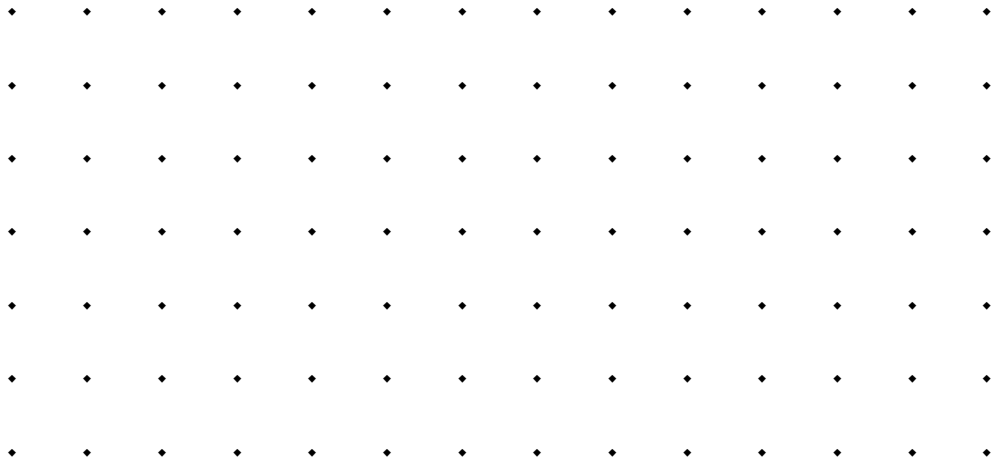
انسان عمره 84 سنة يحلم 6 سنوات.

إذا كانت الاحلام موزعة بشكل متساو مدى العمر،

كم من الزمن يقضي فتى عمره 14 سنة بالأحلام؟



1. معطى مربع طول ضلعه 2 وحدات طول.
- (أ) أرسموا مربعًا محيطه ضعفي محيط المربع المعطى.
- (ب) أحسبوا مساحة المربع الذي رسمتموه. بكم مرة أكبر مساحته من مساحة المربع المعطى؟
- (ج) أرسموا مربعًا محيطه ثلاثة أضعاف محيط المربع المعطى.
- (د) أحسبوا مساحة المربع في بند ج. بكم مرة أكبر مساحته من مساحة المربع المعطى؟



2. ضعوا النقطة العشرية في مكانها الصحيح:

أ. $4.688 \times 1.355 = 635224$

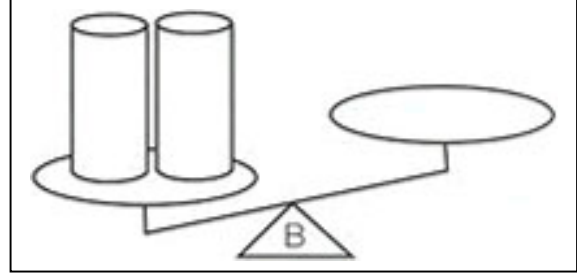
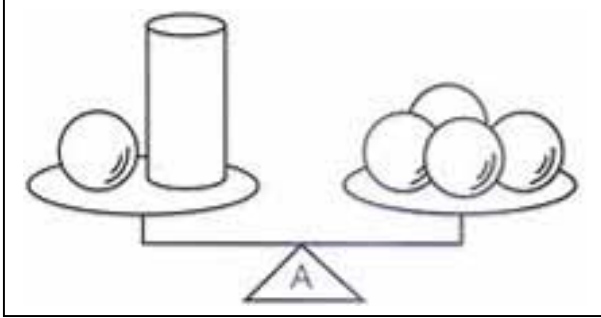
ب. $46.88 \times 1.355 = 635224$

ج. $4.688 \times 135.5 = 635224$

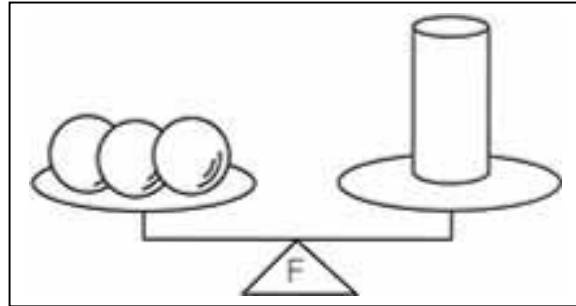
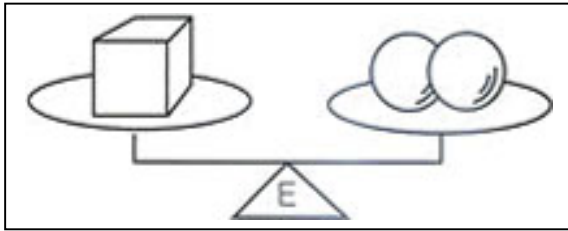
د. $46.88 \times 13.55 = 635224$

هـ. $468.8 \times 1.355 = 635224$

1. أ) كم كرة يلزم لتوازن الميزان B ؟ فسّرُوا!



ب) تمعنوا في الميزانين: E و F ،
• أيها أثقل: الكرة أم الاسطوانة أم المكعب؟



• كم عدد المكعبات التي وزنها يساوي وزن اسطوانتين؟ فسّرُوا!

2. تمعنوا بالأعداد قبل أن تحلوا:

$$أ) 10 \times \frac{1}{7} + 10 \times \frac{2}{7} + 10 \times \frac{4}{7} =$$

$$ب) 10 \times \frac{1}{7} \times \frac{2}{6} + 11 \times \frac{3}{21} \times \frac{5}{15} =$$