

1. سجّلوا كل الأرقام الزوجية ( 0, 2, 4, 6, 8 ) للحصول على مساواة صحيحة:

$$\begin{array}{r} 1 \_ \_ \_ \\ - \_ \_ 9 \\ \hline 6 \ 5 \ 7 \end{array}$$

2. كم متوازي أضلاع يوجد ذات محيط 24 سم ومساحة 28 سم<sup>2</sup>?  
( طول الأضلاع بالأعداد الصحيحة )، أكتبوا طول أضلاع كل متوازي أضلاع.

3. الأعداد: 24, 48, 192, 264, 336 تنتمي لمجموعة " الأعداد المسرورة".  
بينما الأعداد: 39, 82, 128, 226, 315 لا تنتمي لمجموعة "الأعداد المسرورة".  
أكتبوا عددين آخرين ينتميان لمجموعة "الأعداد المسرورة"  
واشرحوا شروط الانتماء لهذه المجموعة.

4. أنا عدد أصغر من 720 يقربونني إلى 720. أي عدد يمكن أن أكون؟  
أشيروا إلى جميع الإجابات الممكنة.

(أ) 719 (ب) 722 (ج) 716 (د) 712

أكتبوا إمكانيتين آخرين: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5. أنا عدد، رقم آحادي 4. يقربونني إلى 3420. من أنا؟

(أ) 4314 (ب) 3404 (ج) 3420 (د) 3424

هل توجد إمكانيات أخرى؟ فسّروا!

1. تمعّنوا بالأنماط:

$$1 + 2 + 3 + 4 = 2 \times 5 = 10 \quad \text{النمط الأول :}$$

$$4 + 5 + 6 + 7 = 2 \times 11 = 22 \quad \text{النمط الثاني:}$$

$$13 + 14 + 15 + 16 = 2 \times 29 = 58 \quad \text{النمط الثالث:}$$

(أ) إشرحوا قانونية الأنماط أعلاه.

(ب) أكتبوا نمطًا شبيهًا من عندكم.

(ج) أكتبوا أربعة الأعداد المتتالية التي حاصل جمعها 490.

2. قررروا أي حاصل ضرب هو الأصغر. فسّرّوا!

(I) أ.  $73 \times 0.51$     ب.  $73 \times 0.4559$     ج.  $73 \times 0.493$

(II) أ.  $0.40 \times 0.444$     ب.  $0.40 \times 0.48$     ج.  $0.40 \times 0.54$

(III) أ.  $60 \times 0.51 \times 0.51 \times 0.51$     ب.  $60 \times 0.51 \times 0.51$     ج.  $60 \times 0.51$

3. ضعوا النقطة العشرية في المكان المناسب في الأعداد، إذا لزم ذلك:

$$135 \text{ متر} = 135 \text{ سم}$$

$$47 \text{ متر} = 47 \text{ سم}$$

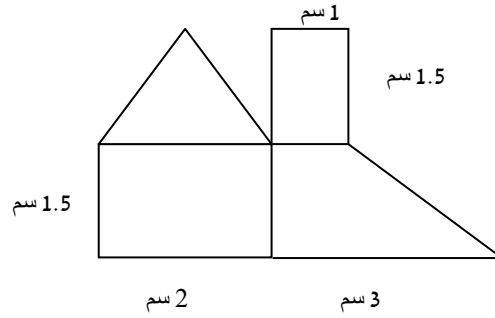
$$1000 \text{ سم} = 1000 \text{ ملم}$$

$$1000 \text{ سم} = 10 \text{ متر}$$

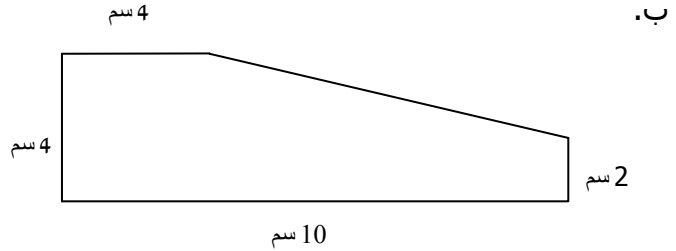
$$100 \text{ متر} = 1000 \text{ ملم}$$

1. مشى سامي 55 كم خلال 5 أيام.  
في كل يوم كان يمشي كيلومتر واحد أكثر من اليوم الذي قبله.  
كم كيلومتر مشى في كل يوم؟

2. أحسب مساحة الشكل:  
أ.

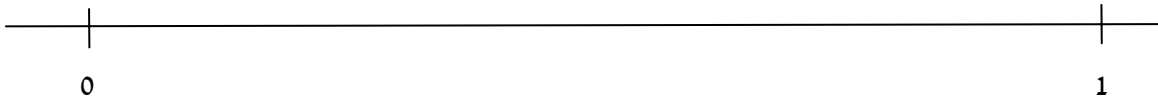


ب.



3. سجّلوا بالتقريب الأعداد التالية على المحور المعطى، اشرحوا طريقة حلکم:

$$\frac{1}{4}, \frac{8}{9}, \frac{11}{21}, \frac{7}{16}, \frac{2}{47}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{8}$$



1. معطاة مقادير لكعكة شوكولاتة. الكعكة تكفي لـ 8 أشخاص:

200 غم زبدة، 4 بيضات، 150 غم شوكولاتة.

$\frac{1}{3}$  كأس كاكاو،  $\frac{1}{2}$  ملعقة خميرة خبيز،  $\frac{1}{4}$  ملعقة صغيرة كربونات الصوديوم.

$1\frac{1}{2}$  كأس سكر،  $1\frac{2}{3}$  كأس طحين،  $\frac{1}{2}$  كأس حليب.

أكتبوا المقادير التي تلزم لخبز كعكات تكفي لـ 40 شخصًا.

2. ما الجزء المملون في الرسم:


3. معدل علامات عفاف في الـ 6 امتحانات هو 89.

كم سيكون معدلها إذا حصلت على 96 في الامتحان السابع؟

4. رتبوا الأعداد تصاعديًا:

0.01      1.01      10.1      0.11      0.0011      0.10

5. يوجد في كل 100 غم سكر 384 سعرة حرارية.

كم عدد السعرات الحرارية في 250 غم سكر؟