

المتوسطة :	السنة الدراسية : 2025/2026	المتوسطة :	السنة الدراسية : 2025/2026
تقويم تشخيصي	المستوى : ٠٤ متوسط	تقويم تشخيصي	المستوى : ٠٤ متوسط

التمرين ٠١:

١- أحسب العبارات بتمعن ثم بسيط النتائج إن أمكن:

$$A = -\frac{9}{7} \times \frac{3}{7}$$

$$B = \frac{2}{5} - \frac{3}{-4}$$

$$C = 3 - \frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$$

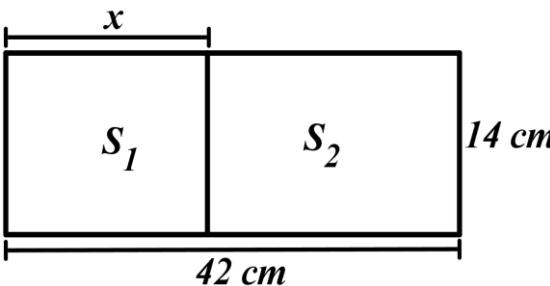
٢- أكتب الكتابة العلمية ورتبة قدر ثم الحصر بين قوتين للعدد :

$$A = \frac{0.17 \times 10^8 \times 0.168 \times (10^{-3})^2}{2 \times 10^{-7}}$$

التمرين ٠٢:

١- مستطيل طوله ثالث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm
✓ جد طول وعرض هذا المستطيل.

٢- إليك الشكل المقابل



- عبر بدلالة عن x المساحتين S_1 و S_2
- ما هي قيمة x بحيث تكون مساحة S_2 ثلاثة أضعاف مساحة S_1 ؟

التمرين ٠٣:

. $AB = 4,5\text{cm}$ ، $BC = 7,5\text{cm}$ حيث :

(١) أنشيء الشكل بدقة ثم احسب الطول AC .

(٢) عين النقطة D صورة C بالإنسحاب الذي يتحول A إلى B .

(٣) مانعو الرباعي $ABDC$ ؟ برر.

المتوسطة :	السنة الدراسية : 2025/2026
تقويم تشخيصي	المستوى : ٠٤ متوسط

التمرين ٠١:

١- أحسب العبارات بتمعن ثم بسيط النتائج إن أمكن:

$$A = -\frac{9}{7} \times \frac{3}{7}$$

$$B = \frac{2}{5} - \frac{3}{-4}$$

$$C = 3 - \frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$$

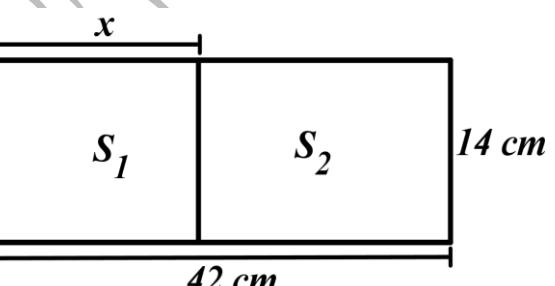
٢- أكتب الكتابة العلمية ورتبة قدر ثم الحصر بين قوتين للعدد :

$$A = \frac{0.17 \times 10^8 \times 0.168 \times (10^{-3})^2}{2 \times 10^{-7}}$$

التمرين ٠٢:

١- مستطيل طوله ثالث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm
✓ جد طول وعرض هذا المستطيل.

٢- إليك الشكل المقابل



- عبر بدلالة عن x المساحتين S_1 و S_2
- ما هي قيمة x بحيث تكون مساحة S_2 ثلاثة أضعاف مساحة S_1 ؟

التمرين ٠٣:

. $AB = 4,5\text{cm}$ ، $BC = 7,5\text{cm}$ حيث :

(١) أنشيء الشكل بدقة ثم احسب الطول AC .

(٢) عين النقطة D صورة C بالإنسحاب الذي يتحول A إلى B .

(٣) مانعو الرباعي $ABDC$ ؟ برر.

