

**التمرين 01:**

1- أحسب العبارات بتمعن ثم بسّط النتائج إن أمكن :

$$A = -\frac{9}{7} \times \frac{3}{7} \quad B = \frac{2}{5} - \frac{3}{-4} \quad C = 3 - \frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$$

2- 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 02:**

1- مستطيل طوله ثلاث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm

✓ جد طول وعرض هذا المستطيل .

2- اليك الشكل المقابل

• عبّر بدلالة  $x$  المساحتين  $S_1$  و  $S_2$ • ما هي قيمة  $x$  بحيث تكونمساحة  $S_2$  ثلاث اضعاف  $S_1$ **التمرين 03:**ABC مثلث قائم في A حيث :  $AB = 4,5cm$  ،  $BC = 7,5cm$  .

(1) أنشيء الشكل بدقة ثم احسب الطول AC .

(2) عين النقطة D صورة C بالإنسحاب الذي يُحول A إلى B .

(3) مانوع الرباعي ABDC ؟ برّر .

**التمرين 01:**

1- أحسب العبارات بتمعن ثم بسّط النتائج إن أمكن :

$$A = -\frac{9}{7} \times \frac{3}{7} \quad B = \frac{2}{5} - \frac{3}{-4} \quad C = 3 - \frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$$

2- 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 02:**

1- مستطيل طوله ثلاث اضعاف عرضه ومحيطه يساوي 112 cm

✓ جد طول وعرض هذا المستطيل .

2- اليك الشكل المقابل

• عبّر بدلالة  $x$  المساحتين  $S_1$  و  $S_2$ • ما هي قيمة  $x$  بحيث تكونمساحة  $S_2$  ثلاث اضعاف  $S_1$ **التمرين 03:**ABC مثلث قائم في A حيث :  $AB = 4,5cm$  ،  $BC = 7,5cm$  .

(1) أنشيء الشكل بدقة ثم احسب الطول AC .

(2) عين النقطة D صورة C بالإنسحاب الذي يُحول A إلى B .

(3) مانوع الرباعي ABDC ؟ برّر .