

التمرين الأول:

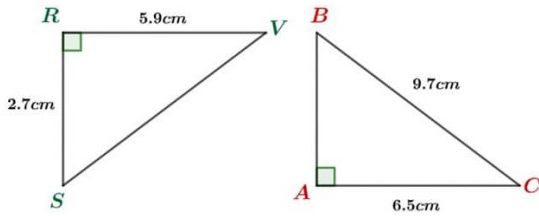


- 1 هل العددين 396 و 252 أوليان فيما بينهما ؟ (دون حساب)
- 2 أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 396 و 252.
- 3 بين أن $P = \frac{396}{252} - 8 \times \frac{1}{14}$ حيث P طبيعي.

التمرين الثاني:

- 1 اكتب العبارة A على شكل $a\sqrt{3}$
 - 2 انشر ثم بسط العبارة B :
 - 3 اجعل مقام النسبة $\frac{B}{A}$ عددًا ناطقًا :
- $$A = 5\sqrt{12} + \sqrt{3} - 3\sqrt{27}$$
- $$B = (\sqrt{3} - 6)(\sqrt{3} + 2)$$

التمرين الثالث :



- 1 احسب طول الضلع في كل حالة من الحالات الآتية :

- مثلث RVS حيث $RV = 5.7cm$ و $SR = 2.7cm$.
- مثلث ABC حيث $CB = 9.7cm$ و $AC = 6.5cm$.

