najah213.com · نجاح 213

الرابعة متوسط

فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

2025/2024

التمرين الأول:

1) هل العددان 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: $a\sqrt{3}$

$$A = 5\sqrt{12} + \sqrt{3} - 3\sqrt{27}$$

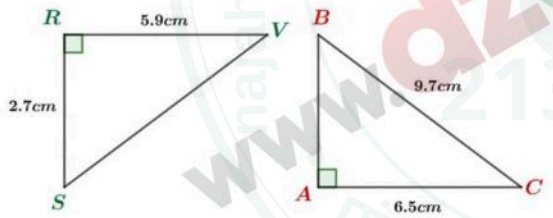
2) انشر ثم بسط العبارة B :

$$B = (\sqrt{3} - 6)(\sqrt{3} + 2)$$

3) اجعل مقام النسبة $\frac{B}{A}$ عددًا ناطقًا:

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 $CB = 9.7\,cm$ و $AC = 6.5cm$.







فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com