najah213.com · نجاح 213

◄ التمرين الأول:

❶ هل العددان 720 و 1512 أوليان فيما بينهما؟ دون حساب.

❷ أكتب الكسر $\frac{720}{1512}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

❸ أحسب F حيث: $F = \frac{7}{21} + \frac{720}{1512} \times \frac{1}{2}$. (تعطى النتيجة على شكل كسر غير قابل للاختزال)

◄ التمرين الثاني:

A و B عددان حيث:

$$\begin{cases} A = \sqrt{2} \times \sqrt{32} + \sqrt{700} + \sqrt{567} \\ B = \dfrac{6 + \sqrt{3}}{\sqrt{3}} \end{cases}$$

❶ أكتب A على شكل $a + b\sqrt{7}$ حيث a و b عددان طبيعيان.

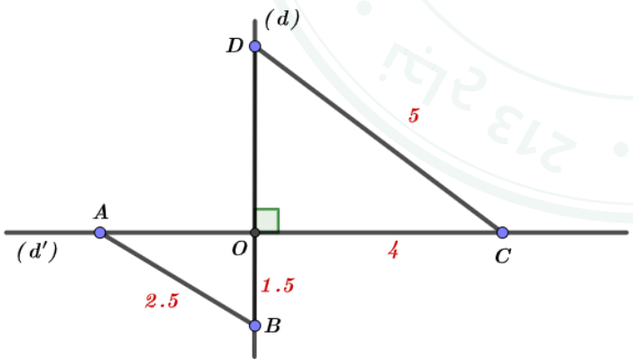
❷ أكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق. (بأبسط شكل ممكن)

❸ حل المعادلة: $x^2 + 6 = 10$

◄ التمرين الثالث:

لاحظ الشكل المعطى:

المستقيمان (d) و (d') متعامدان.



❶ هل (AB) يوازي (DC)؟

❷ أحسب قيس الزاوية $\hat{B}$ بالمدور الى $\frac{1}{10}$ من الوحدة.

~ لكل بداية نهاية. إلاّ في الحياة، كل نهاية هي بداية جديدة ~

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com