

التمرين الأول:

- هل العددين 720 و 1512 أوليان فيما بينهما؟ دون حساب.
- أكتب الكسر $\frac{720}{1512}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.
- 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 عدنان حيث:

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

- أكتب A على شكل $a + b\sqrt{7}$ حيث a و b عدنان طبيعيين.
- أكتب B على شكل نسبة مقامها عدد ناطق. (بأبسط شكل ممكن)
- حل المعادلة: $x^2 + 6 = 10$

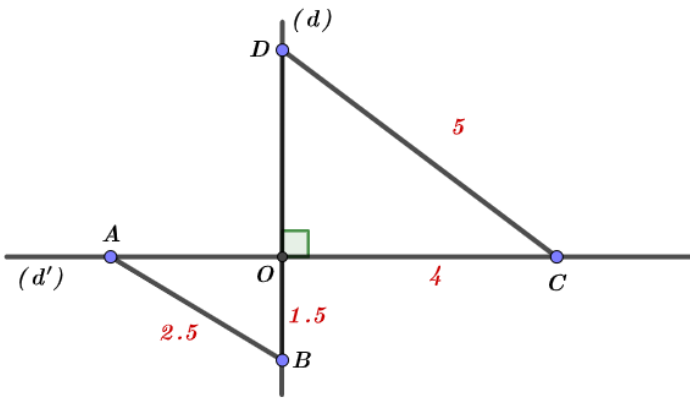
التمرين الثالث:

لاحظ الشكل المعطى:

المستقيمان (d) و (d') متعامدان.

1 هل (AB) يوازي (DC) ؟

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



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