

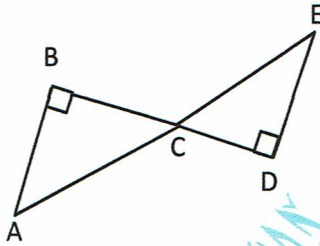
**التصحيح الأول:**

⇒ إليك الأعداد التالية:

$$\text{➤ } A = \frac{3}{5} - \frac{7}{5} \div \frac{7}{8}, \quad B = \sqrt{294} - 2\sqrt{150} + \sqrt{726},$$

$$\text{➤ } C = \frac{3-\sqrt{2}}{\sqrt{2}+\sqrt{3}}, \quad D = \frac{3,14 \times 10^{-2} \times 7 \times 10^6}{28 \times 10^{-3}}.$$

- (1) أحسب العدد A.
- (2) أكتب B على شكل  $a\sqrt{b}$  حيث: b أصغر عدد طبيعي ممكن غير معدوم و a عدد نسبي.
- (3) أكتب النسبة C على شكل نسبة مقامها عدد ناطق.
- (4) أعط الكتابة العلمية للعدد الناطق D.

**التصحيح الثاني:**

✍ لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم أجب عن الأسئلة التالية، علما أن :

$$DC = 3; DE = 4; AC = 6$$

✍ الشكل غير مرسوم بأبعاده الحقيقية ( وحدة الطول هي : cm ).

⊙ أحسب كلا من : BC و CE.

**التصحيح الثالث:** ( وحدة الطول هي : cm )⊙  $\widehat{ABC} = 40^\circ$  و  $AB = 3$  حيث قائم في الرأس A

✓ باستعمال النسب المثلثية؛ أحسب كلا من: BC و AC.

ملاحظة: تعطى القيم بالتدوير إلى الوحدة.