

التمرين الأول (03ن): أجب يصح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

(1) حداء الكسر ومقلوبـة يساوي الصـفر

(2) حاصل قـسمـة عـدـدين نـسـبـيـنـ من نفس الإـشـارـةـ هو عـدـدـ سـالـبـ

(3) لـتـعـينـ إـشـارـةـ جـداءـ عـدـدـ عـوـاـمـلـ نـسـبـيـةـ نـحـسـبـ عـدـدـ العـوـاـمـلـ الـمـوـجـبـةـ

التمرين الثاني (03.5ن) : (1) صـنـفـ الـأـعـدـادـ التـالـيـةـ فـيـ الـخـانـةـ

الـمـنـاسـبـةـ 5 + 3,4 ; - 1 ; - 2/3

أعداد تـاطـقـةـ	أعداد طـبـيـعـةـ	أعداد نـسـبـيـةـ

(2) احسب بـتـمـعـنـ العـبـارـةـ A

$$A = (-1) \times (-2) \times (-7 + 3) \div (-10)$$

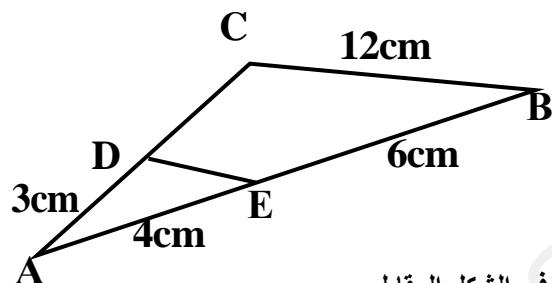
التمرين الثالث (03ن): احسب مايلي

$$A = -\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} ; B = \frac{7}{10} + \frac{2}{5} ; C = \frac{-6}{2} - \frac{7}{3} ; D = \left(\frac{-10}{5} \right) \div \left(\frac{-3}{5} \right)$$

$$f = \frac{1}{2} \times \left[\left(\frac{-5}{4} \right) \div \left(\frac{+2}{5} \right) \right] - \frac{1}{16}$$

التمرين الرابع (03ن): لاحظ الشـكـلـ المـقـابـلـ حيثـ (ED) \parallel (BC)

احسب DE ; DC ; AC

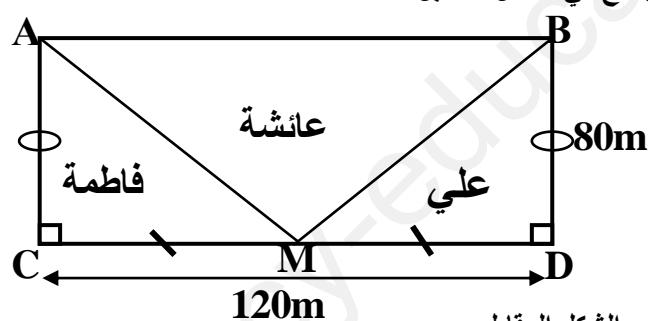


الـمـسـائـةـ (07.5ن): الـجـزـءـ الـأـوـلـ

عليـ وـفـاطـمـةـ وـعـاـشـةـ ثـلـاثـةـ إـخـوـةـ وـرـثـواـ قـطـعـةـ أـرـضـ عـلـىـ وـالـدـهـمـ كـمـاـ هوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ المـقـابـلـ

* قـامـ جـدـالـ بـيـنـ عـلـيـ وـفـاطـمـةـ حـولـ قـطـعـةـ أـرـضـهـمـ

- بـيـنـ أـنـ قـطـعـةـ كـلـ مـنـ عـلـيـ وـفـاطـمـةـ مـتـقـاـيـسـتـانـ



أـرـدـ عـلـيـ أـنـ يـقـسـمـ أـرـضـهـ إـلـىـ جـزـئـيـنـ فـسـتـعـمـلـ سـلـكـ (FE)ـ كـمـاـ هوـ مـوـضـعـ فـيـ الشـكـلـ المـقـابـلـ

- بـيـنـ أـنـ (MD) \parallel (EF) ؟

- اـحـسـبـ طـوـلـ السـلـكـ EF ؟

الـجـزـءـ الثـانـيـ :

1) اـرـادـ فـاطـمـةـ تـسـيـجـ اـرـضـهـ بـسـيـاجـ

* اـحـسـبـ طـوـلـ السـيـاجـ الـوـاجـبـ شـرـاـوـهـ ؟ عـلـمـاـ إـنـ ثـمـنـ AM = 100m

- اـذـاـ عـلـمـتـ إـنـ ثـمـنـ الـمـتـرـ الـوـاحـدـ لـلـسـيـاجـ هوـ 12DA

* اـحـسـبـ ثـمـنـ السـيـاجـ ؟

2) تـوـجـبـ عـلـىـ عـاـشـةـ حـفـرـ بـئـرـ بـحـيـثـ يـكـونـ لـهـ نـفـسـ الـمـسـافـةـ عـنـ رـؤـوسـ الـمـلـثـلـ BMA

- اـشـرـحـ كـيـفـ سـيـتـمـ تـحـدـيدـ المـوـقـعـ مـعـ الـاستـعـانـةـ بـالـرـسـمـ

بـالـتـوـفـيقـ وـالـنـجـاحـ