

## المنجز الأول (٥٧ نقاط) :

(1) أحسب ما يلي:

$$\frac{13}{10} - \frac{7}{10} = \dots \quad , \quad \frac{3}{10} \times 8 = \dots \quad , \quad \frac{9}{5} + \frac{12}{5} = \dots \quad , \quad \frac{6}{11} \times \frac{2}{3} = \dots$$

2) اخترل الى أبسط شكل ممكن الكتابات الكسرية التالية:

$$\frac{13}{39}, \quad \frac{24}{14}, \quad \frac{35}{25}$$

## النمرین الثاني (٥٦ نقاط) :

١) إقرأ فاصلة كلاً من النقط :  $F$  ،  $H$  ،  $M$  المبينة على المستقيم المدرج الموالي.



(2) عَلِمَ فِي مَعْلَمٍ مُتَعَامِدٍ لِلْمَسْتَوِيِّ النَّقْطَ :

$$C(5; -1) \quad ; \quad B(2; 3) \quad ; \quad A(1; 1)$$

؟  $ABC$  المثلث نوع ما (3)

النمرین الثالث (07 نقاط) :

1) أوجد العدد الناقص في كل حالة:

$$21 + \square = 25 \quad , \quad 45 \times \square = 90 \quad , \quad 5,9 - \square = 3,5$$

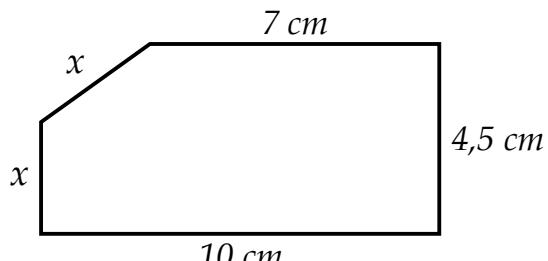
$$45 \times \square = 90$$

$$5,9 - \square = 3,5$$

2) أحسب محيط الشكل القابل بدلالة  $x$ .



$$x = 3,5 \text{ cm} \quad \text{أجل من} \quad (3)$$

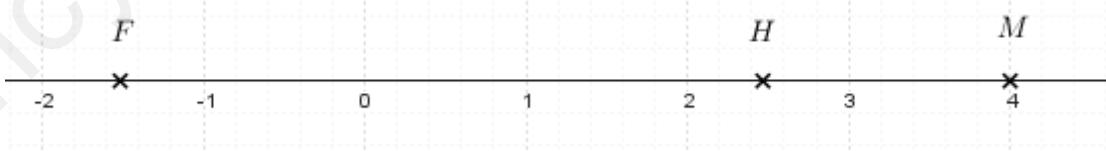


بـالثـوـفـيق لـلـجـمـع

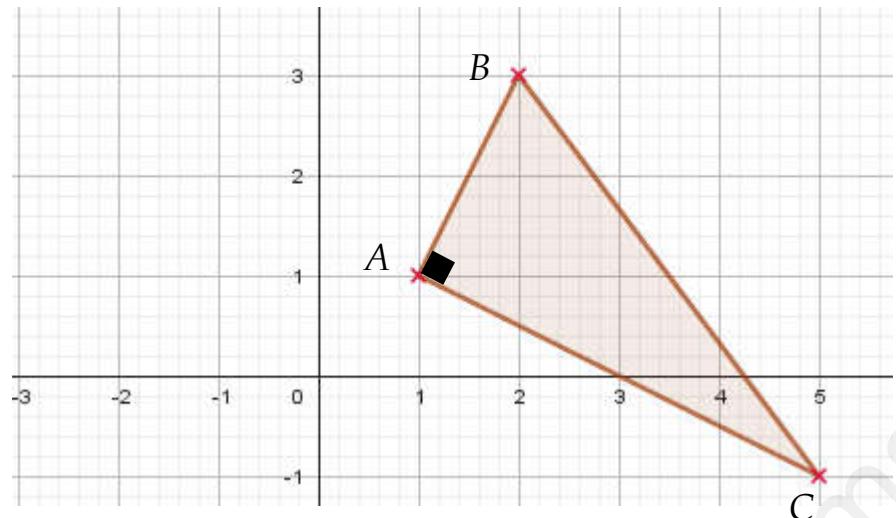
الاستاذ: د. العكربي عادل

المستوى: 1 متوسط

# الإجابة

| العلامة |  |
|---------|--|
| كاملة   | جزء  |
|         |  |
| 07      | الثمين الأول (07 نقاط)   |
| 01      | (1) الحساب :   |
| 01      | $\frac{13}{10} - \frac{7}{10} = \frac{13-7}{10} = \frac{6}{10}$  |
| 01      | $\frac{3}{10} \times 8 = \frac{3 \times 8}{10} = \frac{24}{10}$  |
| 01      | $\frac{9}{5} + \frac{12}{5} = \frac{9+12}{5} = \frac{21}{5}$   |
| 01      | $\frac{6}{11} \times \frac{2}{3} = \frac{6 \times 2}{11 \times 3} = \frac{12}{33}$   |
| 01      | (2) الاختزال الى أبسط شكل ممكن الكبايات الكسرية التالية :  |
| 01      | $\frac{13}{39} = \frac{13 \div 13}{39 \div 13} = \frac{1}{3}$  |
| 01      | $\frac{24}{14} = \frac{24 \div 2}{14 \div 2} = \frac{12}{7}$   |
| 01      | $\frac{35}{25} = \frac{35 \div 5}{25 \div 5} = \frac{7}{5}$  |
|         |  |
| 06      | الثمين الثاني (06 نقاط)  |
| 0,75    | 1) قراءة فاصلة كلاً من النقط : F ، H ، M المبينة على المستقيم المدرج الموازي .   |
| × 3     |  <ul style="list-style-type: none"> <li>- فاصلة النقطة F تساوي -1,5 - أي (-1,5)</li> <li>- فاصلة النقطة H تساوي 2,5 + أي (+2,5)</li> <li>- فاصلة النقطة M تساوي 4 + أي (+4)</li> </ul> |
| 06      | (2) تعلم النقط :   |
|         | $C(5 ; -1) ; B(2 ; 3) ; A(1 ; 1)$  |

03



0.75

3) المثلث ABC قائم في A



الثمين الثالث (07 نقاط)

01

1) إيجاد العدد الناقص في كل حالة:

$$(أ) 21 + \square = 25$$

$$\square = 25 - 21$$

$$\square = 4$$

$$(ب) 45 \times \square = 90$$

$$\square = \frac{90}{45}$$

$$\square = 2$$

$$(ج) 5,9 - \square = 3,5$$

$$\square = 5,9 - 3,5$$

$$\square = 2,4$$

2) حساب محيط الشكل بدلالة  $x$ :

$$\mathcal{P} = x + x + 10 + 7 + 4,5$$

$$\mathcal{P} = 2x + 21,5$$

02

02

3) حساب محيط الشكل من أجل  $x = 3,5 \text{ cm}$

$$\mathcal{P} = 2 \times 3,5 + 21,5$$

$$\mathcal{P} = 7 + 21,5$$

$$\mathcal{P} = 28,5 \text{ cm}$$