متوسطة هلال بلقاسم
المـدة : 1 ســـاعة

فـــرض الفصـــل الثالث في مـــادة الرياضـــيـات

المستوى : 1 متوسـط
يوم : 08 مـــاي 2023

التمرين الأول (07 نقاط) :

1) أُحسب ما يلي:

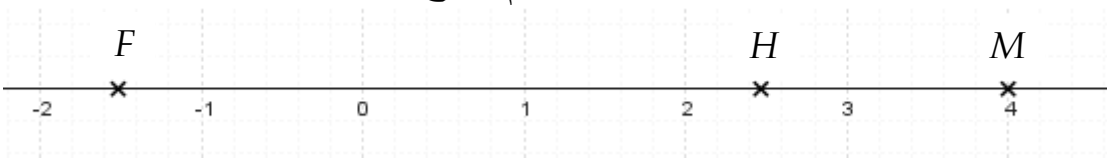
$\frac{6}{11} \times \frac{2}{3} = \cdots$ ، $\frac{9}{5} + \frac{12}{5} = \cdots$ ، $\frac{3}{10} \times 8 = \cdots$ ، $\frac{13}{10} - \frac{7}{10} = \cdots$

2) إختزل الى أبسط شكل ممكن الكتابات الكسرية التالية:

$\frac{35}{25}$ ، $\frac{24}{14}$ ، $\frac{13}{39}$

التمرين الثاني (06 نقاط) :

1) إقرأ فاصلة كلاً من النقط : F ، H ، M المبينة على المستقيم المدَّرج الموالي.



2) علِّم في معلم متعامد للمستوي النقط :

A (1 ; 1) ; B (2 ; 3) ; C (5 ; -1)

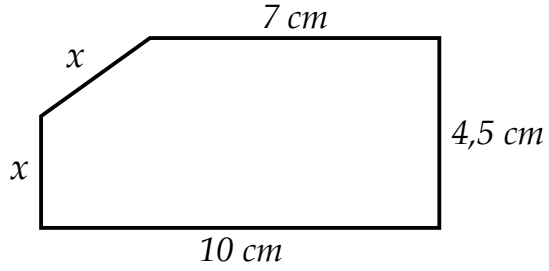
3) ما نوع المثلث ABC ؟

التمرين الثالث (07 نقاط) :

1) أوجد العدد الناقص في كل حالة:

$5{,}9 - \square = 3{,}5$ ، $45 \times \square = 90$ ، $21 + \square = 25$

2) أُحسب محيط الشكل القابل بدلالة x .



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

بالتوفيق للجميع

تصحيـــــــــــح فـــــرض الفصل الثالث 2022.2023

المستوى : 1 متوسط الاستاذ:.بلعكري عادل

الإجـــابـــــــــة

العلامة	
مجزأة	كاملة

التمرين الأول (07 نقاط) :

1) الحساب :

$$\frac{13}{10}-\frac{7}{10}=\frac{13-7}{10}=\frac{6}{10}$$ 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 الكتابات الكسرية التالية:

$$\frac{13}{39}=\frac{13\div 13}{39\div 13}=\frac{1}{3}$$ 01

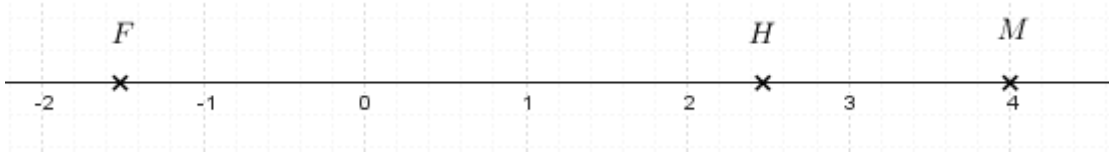
$$\frac{24}{14}=\frac{24\div 2}{14\div 2}=\frac{12}{7}$$ 01

$$\frac{35}{25}=\frac{35\div 5}{25\div 5}=\frac{6}{5}$$ 01

07

التمرين الثاني (06 نقاط) :

1) قراءة فاصلة كلاً من النقط : F ، H ، M المبينة على المستقيم المدَّرج الموالي.



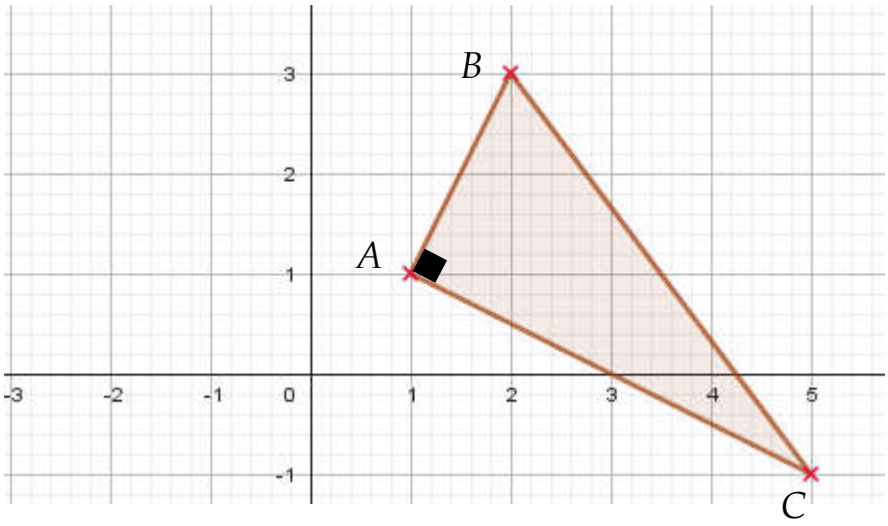
- فاصلة النقطة F تساوي -1,5 أي $F(-1,5)$
- فاصلة النقطة H تساوي + 2,5 أي $H(+2,5)$
- فاصلة النقطة M تساوي + 4 أي $M(+4)$

0,75 × 3

2) تعليم النقط :

C (5 ; -1) ; B (2 ; 3) ; A (1 ; 1)

06

	03	
	0.75	3) المثلث ABC قائم في A
07	01 01 01 02 02	 **التمرين الثالث (07 نقاط) :** 1) ايجاد العدد الناقص في كل حالة : أ) $21 + \square = 25$ $\square = 25 - 21$ $\square = 4$ ب) $45 \times \square = 90$ $\square = \frac{90}{45}$ $\square = 2$ جـ) $5,9 - \square = 3,5$ $\square = 5,9 - 3,5$ $\square = 2,4$ 2) حساب محيط الشكل بدلالة x : $\mathcal{P} = x + x + 10 + 7 + 4,5$ $\mathcal{P} = 2x + 21,5$ 3) حساب محيط الشكل من أجل $x = 3,5\ cm$: $\mathcal{P} = 2 \times 3,5 + 21,5$ $\mathcal{P} = 7 + 21,5$ $\mathcal{P} = 28,5\ cm$