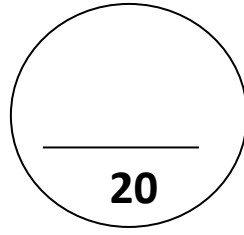


ملاحظة هامة: يُمنع استعمال الآلة حاسبة والكتابة بالسيالة حمراء



اللقب:

الاسم:

القسم:

التمرين الأول:

1/ اتمم الفراغات التالية بما هو مناسب موضحا مراحل الحساب :

$$\square + 15.8 = 78$$

$$\square = \dots\dots\dots$$

$$\square = \dots\dots\dots$$

$$\square \times 11 = 23.1$$

$$\square = \dots\dots\dots$$

$$\square = \dots\dots\dots$$

$$\bullet \frac{6}{4} = \frac{6 \times \dots\dots\dots}{4 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{36}$$

$$\bullet \frac{13}{7} \times \dots\dots = 13$$

2/ اليك العبارة الحرفية $x + 3 - \frac{x}{2}$ أحسب قيمتها من أجل $x = 10$

.....

.....

.....

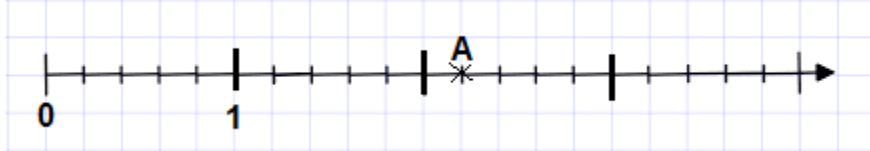
3/ اختزل الكسرين : $\frac{65}{40}$, $\frac{24}{20}$

.....

.....

.....

4/ اليك نصف المستقيم المُدرج:

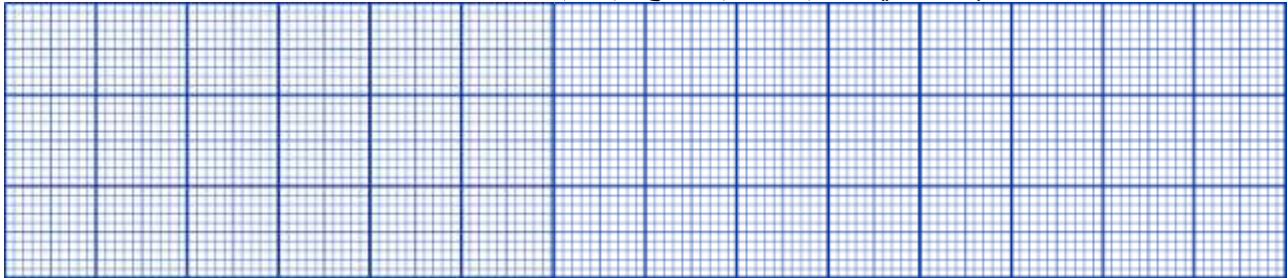


• استخرج فاصلة النقطة A:

• ضع عليه الحواصل الآتية : $3 - \frac{3}{5}$, $\frac{24}{20}$, $\frac{8}{5}$

التمرين الثاني:

i. 1/ على الورق المليمترى الموالي أرسم مستقيم مدرج ثم علم عليه النقطتين B(+2) ; D(-2.5)



2/ علم النقطة C التي فاصلتها معاكسة لفاصلة B

اقلب الصفحة

ii. إليك المعلم المتعامد و المتجانس المُقابل

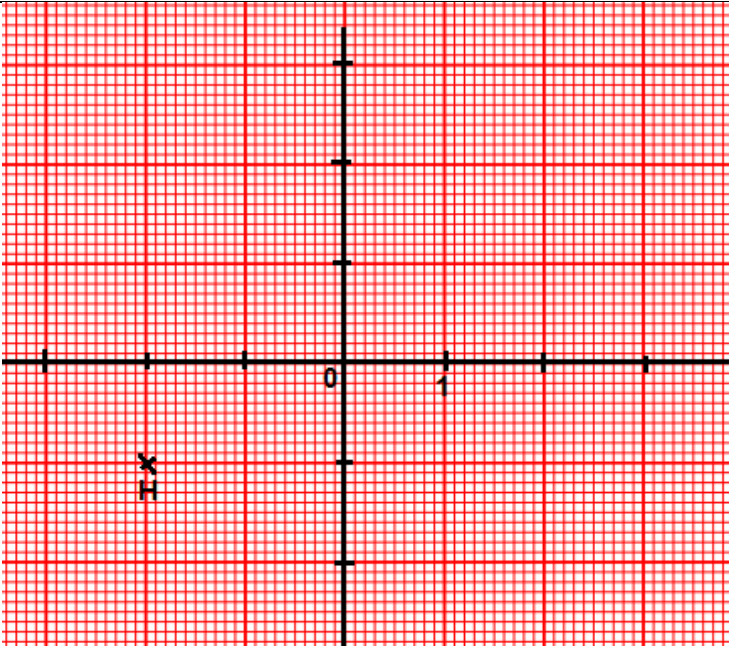
1/ اقرأ احداثيات النقطة H

2/ علم E حيث $E(+3; -1)$

3/ علم F نظيرة H بالنسبة إلى محور الفواصل

• اذكر احداثيات النقطة F

4/ ما نوع المثلث EFH الناتج؟



التمرين الثالث:

حفظ أمين في العطلة الصيفية الماضية $\frac{250}{100}$ حزبا من القرآن الكريم ، و حفظ في الصيف التي سبقتها $\frac{15}{10}$ حزبا من القرآن الكريم

1- أحسب مجموع ما حفظه في العطلتين معا

2- يُريد أمين أن يحفظ أكثر في العطلة الصيفية المُقبلة ، إذا علمت أن عدد أحزاب القرآن الكريم 60 حزب فكم حفظ في العطلة الصيفية الماضية