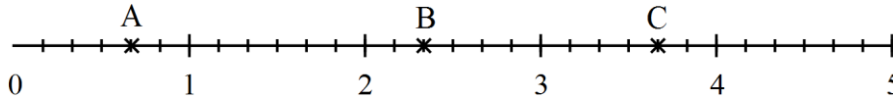


التمرين الأول: (04,5 نقاط)

(1) اعد رسم نصف المستقيم المدرج على ورقة الإجابة :



أ. اعط فواصل النقط A و B و C .

ب. عَلمْ النقط الآتية : D فاصلتها $\frac{25}{6}$ ، و E فاصلتها $1 + \frac{3}{6}$ ، و F فاصلتها $5 - \frac{1}{6}$.

(2) اتمم مكان النقط بما يناسب :

$$13 \times \frac{\dots}{\dots} = 19 \quad ; \quad \frac{\dots}{51} \times \dots = 23 \quad ; \quad 11 \times \frac{14}{\dots} = \dots$$

(3) ضع رقما مكان كل نقطة كي يصبح العدد قابلا للقسمة على 4 و على 5 و على 9 في آن واحد : 4 1 . . .

التمرين الثاني: (04 نقاط)

لصنع طبق الكسكسي احتاجت الأم للمقادير الآتية : 790,50g من اللحم ، 510,3g من الكسكس ، 790,6g من الخضر ، 97,4g من الحمص .



(1) رتب تنازليا هذه المقادير .

(2) احسب رتبة مقدار لمجموع هذه المقادير .

(3) احسب المجموع الحقيقي لهذه المقادير .

(4) اعط الدور الى الوحدة من الغرام للمجموع الحقيقي .

التمرين الثالث: (03,5 نقاط)

(1) على ورقة بيضاء أنشئ قطعة مستقيم [AB] طولها 4cm ، ثم عَيِّن M منتصفها .

(2) أنشئ المستقيم (Δ) العمودي على (AB) في النقطة M .

- عَيِّن على (Δ) النقطة N حيث MN = 3cm ، و النقطة H حيث MH = 3cm .

(3) ما نوع الرباعي ANBH ؟

(4) ما نوع المثلثين AMN و AHB ؟

المسألة: (08 نقاط)

أراد نجار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي كانت تتقصه، مطرقة بثمن 145,5DA و منشار ثمنه 390,25DA و كلابة .

(1) احسب ثمن المطرقة و المنشار معاً .

(2) اوجد ثمن الكلابة ، اذا علمت ان هذا النجار دفع مبلغ قدره 850DA ثمن هذه الأدوات .

(3) لصنع 7 رفوف متساوية الطول لهاته الخزانة احتاج النجار الى قطعة خشبية طولها 479,5cm .

- كم سيكون طول كل رف من هاته الرفوف ؟

(4) نسي النجار ان يشتري مسامير فعاد الى المحل و اشترى 240 مسمارا ثمن الواحد 1,5DA .

أ. احسب ثمن المسامير .

ب. لم يستعمل النجار كل المسامير لصنع الخزانة بل احتاج الى خمسة اسداس منها .

- ما هو عدد المسامير المستعملة ؟ ثم استنتج عدد المسامير المتبقية .



بالتوفيق للجميع



من إعداد الأستاذ محمد شمس