

أنشطة عددية:

(1) صحح الخطأ في العبارة التالية:

$$-8,4 < -8,36 < -8,41 < -8,3 < -8,27$$

(2) x هو عدد نسبي صحيح.

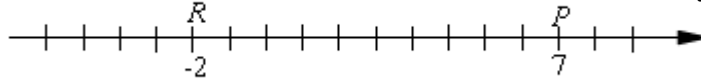
أعط قيم x الممكنة بحيث: $-24,1 < x < -19,05$.

(3) أتمم باستعمال أحد الرموز: $<$ ، $>$ أو $=$ ما يلي:

$$\begin{array}{l} -6 \dots 4 \\ -8,09 \dots -9,08 \\ +7,5 \dots 7,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10,001 \dots -10,01 \\ -1,99 \dots -1,999 \\ 0 \dots -9,75 \end{array}$$

(4) إليك المستقيم المدرج التالي:



(أ) احسب المسافة RP . ثم استنتج المسافة بين كل تدريجتين.

(ب) أعد رسم المستقيم المدرج على ورقة مليمترية ثم عيّن عليه النقطة O مبدأ التدرج.

(5) ضع مكان النقط العدد المناسب:

$$\begin{array}{l} \dots + (-3) = (+1) \\ (-8) - \dots = (-2) \\ (+7,5) + \dots = 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \dots - (+5) = (-1) \\ (-9) + \dots = (-6) \\ (-3,2) - (+2,4) = \dots \end{array}$$

أنشطة هندسية:

ABC مثلث بحيث: $\widehat{CAB} = 70^\circ$ ، $AC = 4\text{cm}$ ، $AB = 6\text{cm}$.

M نقطة من $[AB]$ بحيث: $MB = 3\text{cm}$

النقطة D هي نظيرة النقطة C بالنسبة إلى النقطة M.

(1) أرسم شكلاً يناسب هذه المعطيات.

(2) ما هو نظير الضلع $[AB]$ بالنسبة إلى النقطة M؟ ولماذا؟

(3) ما هو نظير المثلث BCD بالنسبة إلى النقطة M؟

(4) ما هي نظيرة الزاوية $\widehat{CAB}$ بالنسبة إلى النقطة M و ما هو قياسها؟

بالتوفيق