

فرض محروس رقم 2 الدورة الأولى (1)

التمرين الأول.....

(1) أحسب: $-13+9$ ؛ $-13+(-9)$ ؛ $13+(-9)$ ؛ $4-25$

$17-15+60-11-60$ ؛ $-8,5-2,1$ ؛ $7-(-7)$

(2) أزل الأقواس والمعقوفات ثم أحسب: $(24-37,2)-(-46+51-37,5)$

$74-x-[-(8-74)+(-x+9)]$

(3) رتب تزايدياً الأعداد: -3 ؛ 2 ؛ $-1,5$ ؛ $-2,5$ ؛ $2,3$ ؛ $0,5$

(4) مثل الأعداد السابقة على مستقيم مدرج وحدته $[OI]$ بحيث $OI=1cm$

التمرين الثاني.....

(1) هل يمكن إنشاء مثلث أضلاعه $8cm$ ؛ $4cm$ ؛ $3cm$ (علل جوابك)

(2) هل يمكن إنشاء مثلث أضلاعه $5cm$ ؛ $3,5cm$ ؛ $6cm$ (علل جوابك)

(3) A و B و C نقط بحيث: $AB = 27cm$ و $BC = 73cm$ و $AB = 100cm$. كيف هي هذه النقط (علل جوابك)

التمرين الثالث.....

ABC مثلث والمستقيم (Δ) هو واسط $[AB]$ والمستقيم (d) هو واسط $[AC]$.

(Δ) و (d) يتقاطعان في النقطة O.

(1) أنشئ الشكل

(2) بين أن: $OB = OC$

www.xdmaths.com

فرض محروس رقم 2 الدورة الأولى (1)

التمرين الأول.....

(1) أحسب: $-13+9$ ؛ $-13+(-9)$ ؛ $13+(-9)$ ؛ $4-25$

$17-15+60-11-60$ ؛ $-8,5-2,1$ ؛ $7-(-7)$

(2) أزل الأقواس والمعقوفات ثم أحسب: $(24-37,2)-(-46+51-37,5)$

$74-x-[-(8-74)+(-x+9)]$

(3) رتب تزايدياً الأعداد: -3 ؛ 2 ؛ $-1,5$ ؛ $-2,5$ ؛ $2,3$ ؛ $0,5$

(4) مثل الأعداد السابقة على مستقيم مدرج وحدته $[OI]$ بحيث $OI=1cm$

التمرين الثاني.....

(1) هل يمكن إنشاء مثلث أضلاعه $8cm$ ؛ $4cm$ ؛ $3cm$ (علل جوابك)

(2) هل يمكن إنشاء مثلث أضلاعه $5cm$ ؛ $3,5cm$ ؛ $6cm$ (علل جوابك)

(3) A و B و C نقط بحيث: $AB = 27cm$ و $BC = 73cm$ و $AB = 100cm$. كيف هي هذه النقط (علل جوابك)

التمرين الثالث.....

ABC مثلث والمستقيم (Δ) هو واسط $[AB]$ والمستقيم (d) هو واسط $[AC]$.

(Δ) و (d) يتقاطعان في النقطة O.

(1) أنشئ الشكل

(2) بين أن: $OB = OC$

www.xdmaths.com