

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (أ)

التمرين الأول

أحسب A و B و C .

$$C = 24 : (14 - 6 : 3) + 3 \times (5 + 1) \quad ; \quad B = 19 - 9 \times 2 \quad ; \quad A = 8 + 12 : 4$$

التمرين الثاني

وحد المقامات ثم رتب تزايديا الأعداد التالية: $\frac{7}{3}$ ؛ $\frac{13}{6}$ ؛ $\frac{20}{9}$

التمرين الثالث

أحسب ما يلي: $\frac{13}{11} + \frac{5}{11}$ ؛ $\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$ ؛ $\frac{2}{9}$ ؛ $\frac{35}{66} \times 0,44 \times \frac{24}{14}$ ؛ $\frac{2}{9}$ ؛ $\frac{2}{7}$

التمرين الرابع

- (1) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A بحيث: $AB = 3\text{cm}$ و $AC = 4\text{cm}$ و $BC = 5\text{cm}$.
- (2) أنشئ النقطة E بحيث يكون A منتصف القطعة $[BE]$.
- (3) ماذا يمثل المستقيم (AC) بالنسبة للقطعة $[BE]$ (علل جوابك).
- (4) بدون إستعمال أدوات الهندسة أحسب المسافة: CE معللا جوابك .

التمرين الخامس

هل يمكن إنشاء مثلث محيطه 16cm وطول أحد أضلاعه 9cm ؟ (علل جوابك) .

www.xdmaths.com

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (أ)

التمرين الأول

أحسب A و B و C .

$$C = 24 : (14 - 6 : 3) + 3 \times (5 + 1) \quad ; \quad B = 19 - 9 \times 2 \quad ; \quad A = 8 + 12 : 4$$

التمرين الثاني

وحد المقامات ثم رتب تزايديا الأعداد التالية: $\frac{7}{3}$ ؛ $\frac{13}{6}$ ؛ $\frac{20}{9}$

التمرين الثالث

أحسب ما يلي: $\frac{13}{11} + \frac{5}{11}$ ؛ $\frac{5}{6} - \frac{2}{3}$ ؛ $\frac{2}{9}$ ؛ $\frac{35}{66} \times 0,44 \times \frac{24}{14}$ ؛ $\frac{2}{9}$ ؛ $\frac{2}{7}$

التمرين الرابع

- (1) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A بحيث: $AB = 3\text{cm}$ و $AC = 4\text{cm}$ و $BC = 5\text{cm}$.
- (2) أنشئ النقطة E بحيث يكون A منتصف القطعة $[BE]$.
- (3) ماذا يمثل المستقيم (AC) بالنسبة للقطعة $[BE]$ (علل جوابك).
- (4) بدون إستعمال أدوات الهندسة أحسب المسافة: CE معللا جوابك .

التمرين الخامس

هل يمكن إنشاء مثلث محيطه 16cm وطول أحد أضلاعه 9cm ؟ (علل جوابك) .

www.xdmaths.com