

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (ب)

التمرين الأول

- (1) أحسب واخترزل : $\frac{2}{7} + \frac{8}{7}$ ؛ $\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$ ؛ $\frac{21}{15} \times \frac{10}{14}$ ؛ $\frac{3}{8}$ ؛ $\frac{3}{0.25}$
- (2) وحد المقام ثم رتب تزايديا الأعداد: $\frac{11}{15}$ ؛ 0,8 ؛ $\frac{2}{3}$
- (3) أحسب: $8 + 2 \times 3$ ؛ $20 - 12 : 4 + 5$ ؛ $5 \times (9 - 7) + 24 : (2 + 6)$

التمرين الثاني

- ABC مثلث قائم الزاوية في A .
- (1) أنشئ المستقيم (Δ) المار من B و العمودي على (AB).
- (2) كيف هما المستقيمان (Δ) و (AC) ولماذا؟
- (3) أنشئ النقطة M منتصف القطعة [BC].
- (4) المسافة بين النقطة C و المستقيم (AB) هي BC أم AC ولماذا؟

التمرين الثاني

- [BC] قطعة.
- (1) أنشئ المستقيم (Δ) واسط القطعة [BC].
- (2) أنشئ نقطة A تنتمي إلى المستقيم (Δ).
- (3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ (علل جوابك).

www.xdmaths.com

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (ب)

التمرين الأول

- (1) أحسب واخترزل : $\frac{2}{7} + \frac{8}{7}$ ؛ $\frac{5}{6} - \frac{4}{9}$ ؛ $\frac{21}{15} \times \frac{10}{14}$ ؛ $\frac{3}{8}$ ؛ $\frac{3}{0.25}$
- (2) وحد المقام ثم رتب تزايديا الأعداد: $\frac{11}{15}$ ؛ 0,8 ؛ $\frac{2}{3}$
- (3) أحسب: $8 + 2 \times 3$ ؛ $20 - 12 : 4 + 5$ ؛ $5 \times (9 - 7) + 24 : (2 + 6)$

التمرين الثاني

- ABC مثلث قائم الزاوية في A .
- (1) أنشئ المستقيم (Δ) المار من B و العمودي على (AB).
- (2) كيف هما المستقيمان (Δ) و (AC) ولماذا؟
- (3) أنشئ النقطة M منتصف القطعة [BC].
- (4) المسافة بين النقطة C و المستقيم (AB) هي BC أم AC ولماذا؟

التمرين الثاني

- [BC] قطعة.
- (1) أنشئ المستقيم (Δ) واسط القطعة [BC].
- (2) أنشئ نقطة A تنتمي إلى المستقيم (Δ).
- (3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ (علل جوابك).

www.xdmaths.com