

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (١)

التمرين الأول.....

1) أحسب واخترزل : $\frac{7}{6} + \frac{1}{6}$ ؛ $\frac{5}{8} - \frac{1}{12}$ ؛ $\frac{15}{14} \times \frac{21}{20}$ ؛ $\frac{5}{\frac{3}{0.45}}$

2) وحد المقام ثم رتب تزايد يا الأعداد: $\frac{11}{15}$ ؛ 0,8 ؛ $\frac{2}{3}$

3) أحسب: $7 + 3 \times 2$ ؛ $18 - 12 : 3 + 1$ ؛ $4 \times (9 - 7) + 21 : (2 + 5)$

التمرين الثاني.....

ABC مثلث.

1) أنشى المستقيم (Δ) المار من B و العمودي على (BC).

2) أنشى المستقيم (d) المار من C و العمودي على (BC).

3) كيف هما المستقيمان (Δ) و (d) ولماذا؟

4) أنشى النقطة M منتصف القطعة [BC].

5) ما هو المسقط العمودي للنقطة M على المستقيم (Δ) ولماذا؟

التمرين الثاني.....

[AB] قطعة.

1) أنشى المستقيم (Δ) واسط القطعة [AB].

2) أنشى نقطة C تنتمي إلى المستقيم (Δ).

3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ (علل جوابك).

www.xdmaths.com

فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى (١)

التمرين الأول.....

1) أحسب واخترزل : $\frac{7}{6} + \frac{1}{6}$ ؛ $\frac{5}{8} - \frac{1}{12}$ ؛ $\frac{15}{14} \times \frac{21}{20}$ ؛ $\frac{5}{\frac{3}{0.45}}$

2) وحد المقام ثم رتب تزايد يا الأعداد: $\frac{11}{15}$ ؛ 0,8 ؛ $\frac{2}{3}$

3) أحسب: $7 + 3 \times 2$ ؛ $18 - 12 : 3 + 1$ ؛ $4 \times (9 - 7) + 21 : (2 + 5)$

التمرين الثاني.....

ABC مثلث.

1) أنشى المستقيم (Δ) المار من B و العمودي على (BC).

2) أنشى المستقيم (d) المار من C و العمودي على (BC).

3) كيف هما المستقيمان (Δ) و (d) ولماذا؟

4) أنشى النقطة M منتصف القطعة [BC].

5) ما هو المسقط العمودي للنقطة M على المستقيم (Δ) ولماذا؟

التمرين الثاني.....

[AB] قطعة.

1) أنشى المستقيم (Δ) واسط القطعة [AB].

2) أنشى نقطة C تنتمي إلى المستقيم (Δ).

3) ما طبيعة المثلث ABC ؟ (علل جوابك).

www.xdmaths.com