متوسطة: حمدي لحسن والعربي السنة الدراسية: 2026/2025

المستوى: 2 متوسط المدة: ساعة واحدة

الفرض المحروس للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

✓ أحسب العبارتين A و B حيث :

$$A = 66 - 12 \times 0.5 + 10$$

$$B = 87 + [23 - (14 \div 2 + 3)]$$

التمرين الثاني:

1)أنجز القسمة العشرية للعدد 17,52 على 5

2)أنقل وأكمل الجدول

$17,52 \div 5 = \cdots$	إلى الوحدة	إلى 0,1
القيمة المقربة بالنقصان للحاصل	.....	.....
المدور	.....	.....

3)أحسب مايلي:

$$D = \frac{18}{5} + \frac{9}{5} \quad ; \quad E = \frac{11}{2} - \frac{3}{4} \quad ; \quad F = 2 \times \frac{7}{9}$$

التمرين الثالث:

1)أرسم المثلث ABC القائم في A حيث:

$$AB = 4cm \quad \text{و} \quad AC = 3cm$$

2)أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AB]$ يقطعها في النقطة E

ويقطع الضلع $[BC]$ في النقطة M

3)ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (Δ) و (AC) ؟

4)مانوع المثلث AMB ؟

5)أنشئ الدائرة (F) مركزها M ونصف قطرها $[MC]$

✓ المستقيم (AM)يقطع الدائرة (F) في النقطة D

6) ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟ برر جوابك

بالتوفيق

متوسطة: حمدي لحسن والعربي السنة الدراسية: 2026/2025

المستوى: 2 متوسط المدة: ساعة واحدة

الفرض المحروس للفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

✓ أحسب العبارتين A و B حيث :

$A = 66 - 12 \times 0.5 + 10$

$B = 87 + [23 - (14 \div 2 + 3)]$

التمرين الثاني:

1)أنجز القسمة العشرية للعدد 17,52 على 5

2)أنقل وأكمل الجدول

$17,52 \div 5 = \cdots$	إلى الوحدة	إلى 0,1
القيمة المقربة بالنقصان للحاصل	.....	.....
المدور	.....	.....

3)أحسب مايلي:

$D = \frac{18}{5} + \frac{9}{5}$; $E = \frac{11}{2} - \frac{3}{4}$; $F = 2 \times \frac{7}{9}$

التمرين الثالث:

1)أرسم المثلث ABC القائم في A حيث:

$AB = 4cm$ و $AC = 3cm$

2)أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AB]$ يقطعها في النقطة E

ويقطع الضلع $[BC]$ في النقطة M

3)ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (Δ) و (AC) ؟

4)مانوع المثلث AMB ؟

5)أنشئ الدائرة (F) مركزها M ونصف قطرها $[MC]$

✓ المستقيم (AM)يقطع الدائرة (F) في النقطة D

6) ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟ برر جوابك

بالتوفيق