

اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (2ن): أجب ب (صحيح) أو (خطأ)

- ❖ 400 يقبل القسمة على 3.
- ❖ 1116 يقبل القسمة على 4 لأن رقم آحاده 6.
- ❖ 520 يقبل القسمة على 2 و 5 معا.
- ❖ 9594 يقبل القسمة على 9.

التمرين الثاني (4ن):

$$\begin{array}{r} 3680 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,56 \\ 5 \end{array}$$

- (1) أحسب حاصل القسمة الإقليدية ل 3680 على 6.
- (2) أكمل المساواة = × +
- (3) أحسب حاصل القسمة العشرية ل 10,56 على 5.
- (4) أعط القيمة المقربة إلى الوحدة بالنقصان للعدد 2,112.
- (5) ما هو المدور إلى الوحدة للعدد 10,56؟

التمرين الثالث (5ن):

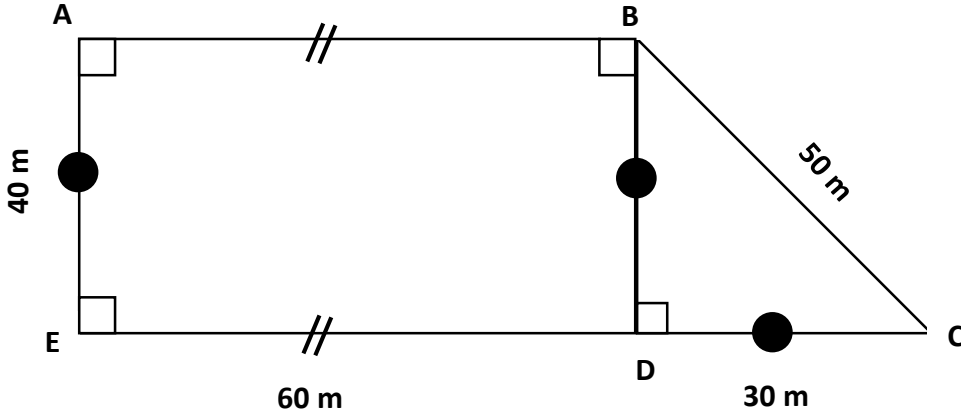
- (1) أنشئ دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها $r=3\text{cm}$.
- (2) عين النقطتين A و B حيث A خارج الدائرة و B داخل الدائرة.
- (3) عين النقطتين E و F حيث [EF] قطر للدائرة (C).
- (4) أكمل ب E أو $\notin$:
A.....(C) ؛ B.....(C) ؛ E.....(C) ؛ F.....(C)
- (5) أحسب P محيط الدائرة (C). نأخذ $(\pi=3.14)$

التمرين الرابع (3ن): انقل الجدول واملاه:

الشكل	رأسها	ضلعها	اسمها (ترميزها)	نوعها
		 و		زاوية
		 و		زاوية
		 و		زاوية

الوضعية الإدماجية (ن6):

فارس تلميذ في السنة الأولى متوسط، اشترى أبوه قطعة أرض كما هي موضحة في الشكل، يريد حساب مساحتها ومحيطها.



(1) ما نوع المثلث BCD؟

(2) ساعد فارس لحساب:

➤ مساحة القطعة.

➤ محيط القطعة.

(الأطوال في الرسم ليست حقيقية)

* كن لهواك غالبا وللنجاح طالبا *
بالتوفيق من أساتذة المادة