

**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 و5 معا.
- ❖ 9594 يقبل القسمة على 9.

**التمرين الثاني (4ن):**

$$\begin{array}{r} 3680 \\ | \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

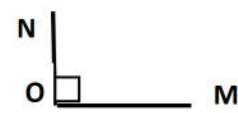
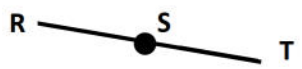

$$\begin{array}{r} 10,56 \\ | \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

- (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):**

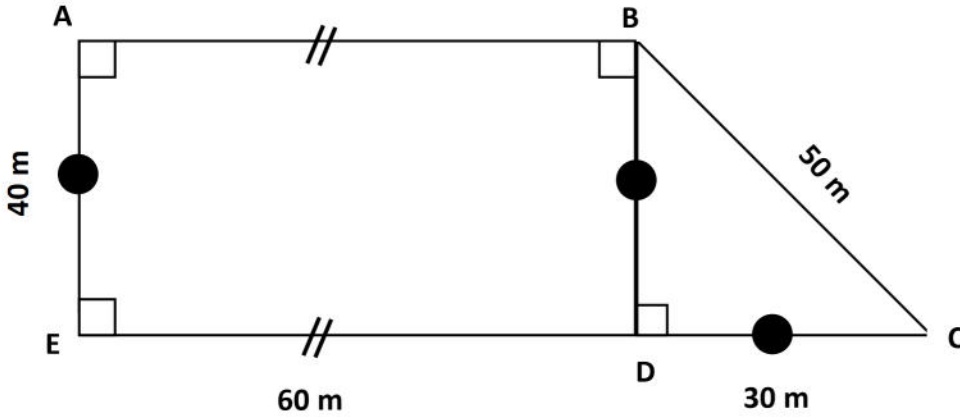
- (1) أنشئ دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها  $r=3\text{cm}$ .
- (2) عين النقطتين A و B حيث A خارج الدائرة و B داخل الدائرة.
- (3) عين النقطتين E و F حيث [EF] قطر للدائرة (C).
- (4) أكمل ب E أو F :  
A.....(C) ؛ B.....(C) ؛ E.....(C) ؛ F.....(C)
- (5) أحسب P محيط الدائرة (C). نأخذ  $(\pi=3.14)$

**التمرين الرابع (3ن): انقل الجدول واملأه:**

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

**الوضعية الإدماجية (6ن):**

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**