

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 معاً.

❖ 9594 يقبل القسمة على 9.

التمرين الثاني (4ن):

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

1) أحسب حاصل القسمة الإقليدية ل 3680 على 6.

2) أكمل المساواة = + ×

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

3) أحسب حاصل القسمة العشرية ل 10,56 على 5.

4) أعط القيمة المقربة إلى الوحدة بالتقسان 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.

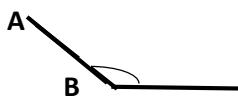
3) عين النقطتين E و F حيث [EF] قطر للدائرة (C).

4) أكمل ب \in أو \notin :

A.....(C) ; B.....(C) ; E.....(C) ; F.....(C)

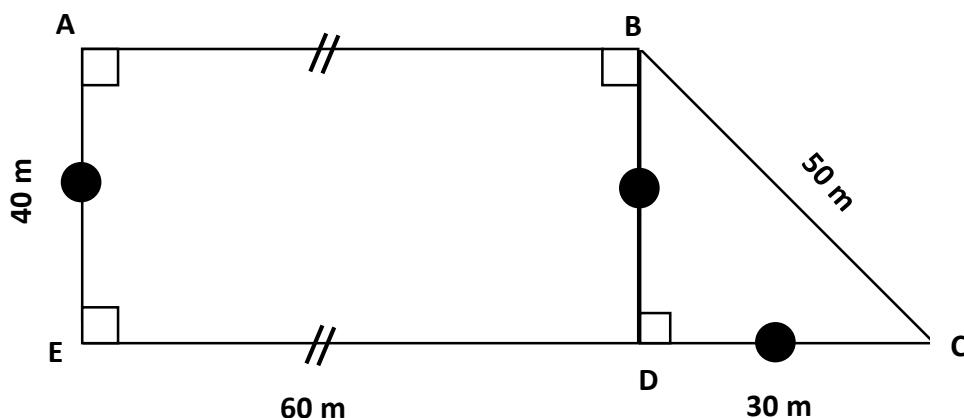
5) أحسب P محيط الدائرة (C). نأخذ $(\pi=3.14)$.

التمرين الرابع (3ن): انقل الجدول واملاه:

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

الوضعية الإدماجية (6ن):

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



(الأطوال في الرسم ليست حقيقية)

1) ما نوع المثلث BCD ؟

2) ساعد فارس لحساب:

▷ مساحة القطعة.

▷ محيط القطعة.

