

1 - أواصل تعميم الجدول بما يناسب:

المربع	أ	ب	ج	د
قيس طول الضلع	250 م	145 م	16 م و 6 م	7650 م
قيس محيط المربع بالمتر	.....	.....	.....	.....

2 - أواصل تعميم الجدول بما يناسب:

المستطيل	أ	ب	ج	د
قيس الطول	200 م	.....	315 م	.....
قيس العرض	173 م	220 م	195 م	1350 م
قيس نصف المحيط	.....	890 م	.....	4325 م
قيس طول المحيط	.....	.....	.....	.....

3- أرض مربعة الشكل قيس ضلعها 10 دكم ونصف أحاطها بـ 3 صفوف من الأسلاك الشائكة مع ترك مدخل قيس عرضه 5 م. ما هو قيس طول الأسلاك اللازمة؟

4- أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 125 م وقيس عرضها أقل من طولها بـ 35 م. أحاطها بـ 3 صفوف من الأسلاك الشائكة مع ترك مدخل قيس عرضه 12 م. ما هو قيس طول الأسلاك اللازمة؟

5- لفلاح قطعاً أرض: الأولى مستطيلة الشكل قيس طولها 2 م و 4 دكم وقيس عرضها 2 م و 8 م والثانية مربعة الشكل قيس ضلعها 9 دكم و 34 م.

1- أحسب قيس محيط قطعة الأرض الأولى بالمتر

2- أحسب قيس محيط قطعة الأرض الثانية بالمتر.

6- نافذة على شكل مربع طول ضلعها 3 م. ما محيطها؟

1 - أواصل تعميم الجدول بما يناسب: محيط المربع = قياس طول الضلع $\times 4$

المربع	أ	ب	ج	د
قيس طول الضلع	250 م	145 م	16 م و 6 م	7650 م
قيس محيط المربع بالمتر	1000 م	580 م	246 م	30600 م

2 - أواصل تعميم الجدول بما يناسب:

المستطيل	أ	ب	ج	د
قيس الطول	200 م	670 م	315 م	2975 م
قيس العرض	173 م	220 م	195 م	1350 م
قيس نصف المحيط	373 م	890 م	510 م	4325 م
قيس طول المحيط	746 م	1780 م	1020 م	8650 م

3- أرض مربعة الشكل قيس ضلعها 10 دكم ونصف أحاطها بـ 3 صفوف من الأسلاك الشائكة مع ترك مدخل قيس عرضه 5 م. ما هو قيس طول الأسلاك اللازمة؟

$$\text{محيط الأرض} = (4 \times 10.5) = 5 \times 41.5 = 3 \times 41.5 = 124.5 \text{ م}$$

4- أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 125 م وقيس عرضها أقل من طولها بـ 35 م. أحاطها بـ 3 صفوف من الأسلاك الشائكة مع ترك مدخل قيس عرضه 12 م. ما هو قيس طول الأسلاك اللازمة؟

$$\begin{aligned} \text{العرض} &= 125 - 35 = 90 \text{ م} \\ \text{المحيط} &= 2 \times (\text{طول} + \text{عرض}) = 2 \times (125 + 90) = 2 \times 430 = 430 \text{ م} \\ \text{طول الأسلاك} &= 3 \times 448 = 1254 \text{ م} \end{aligned}$$

5- لفلاح قطعاً أرض: الأولى مستطيلة الشكل قيس طولها 2 م و 4 دكم وقيس عرضها 2 م و 8 م والثانية مربعة الشكل قيس ضلعها 9 دكم و 34 م.

18	دكم	م
2	4	2
2	0	8
	9	0
	3	4
1	2	4

1- أحسب قيس محيط قطعة الأرض الأولى بالمتر

2- أحسب قيس محيط قطعة الأرض الثانية بالمتر.

$$\begin{aligned} &= 2 \times (208 + 240) = 896 \text{ م} \\ &= 4 \times 124 = 496 \text{ م} \end{aligned}$$

6- نافذة على شكل مربع طول ضلعها 3 م. ما محيطها؟

$$= 4 \times 3 = 12 \text{ م}$$