

ورقة عمل حول المساحات والمحيطات

النشاط 02 :

أرسم مستطيل FMNL طوله 5 cm ، وعرضه 3 cm .

- 1- أحسب محيط المستطيل .
- 2- أحسب مساحة المستطيل .

العمليات	الحل	الأجوبة
.....		
.....		
.....		
.....		

النشاط 03 :

مستطيل طوله 90 m وعرضه نصف طوله .

- 2- أحسب عرض المستطيل .
- 1- أحسب محيط المستطيل .
- 2- أحسب مساحة المستطيل .

العمليات	الحل	الأجوبة
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

للتذكير:

● **حساب المحيط :**

● محيط المربع = طول الضلع $\times 4$

مثال: المحيط = $8 \text{ cm} = 4 \times 2$

● محيط المستطيل = (الطول + العرض) $\times 2$

أو = الطول $\times 2$ + العرض $\times 2$

مثال: المحيط = $12 \text{ cm} = (2 \times 2) + (2 \times 4)$

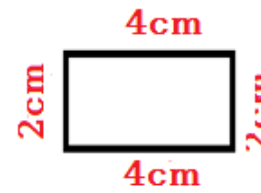
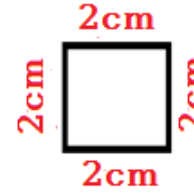
● **حساب المساحة :**

● مساحة المربع = طول الضلع $\times$ طول الضلع

مثال: المساحة = $4 \text{ cm}^2 = (2 \times 2)$

● مساحة المستطيل = الطول $\times$ العرض

مثال: المساحة = $8 \text{ cm}^2 = (2 \times 4)$



النشاط 01 :

أرسم مربع ABCD طول أحد أضلاعه 3 cm .

- 1- أحسب محيط المربع .
- 2- أحسب مساحة المربع .

العمليات	الحل	الأجوبة
.....		
.....		
.....		
.....		

النشاط 04:

يَمْلِكُ فَلَاحٌ قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةً الشَّكْل طُولُهَا 120 m وَعَرْضُهَا $\frac{3}{2}$ مِنْ طُولِهَا.

أَحَاطَهَا بِسَيَاجٍ ثَمَنُ الْمِثْرَةِ الْوَاحِدَةِ 30 DA .

1-جد عرض قطعة الأرض .

2- أحسب مساحة قطعة الأرض.

3- مَا هُوَ ثَمَنُ السَّيَّاحِ ؟.

[illegible]

النشاط 05:

اشترى عمي عبد القادر حقلاً، نصفُ محيطه 160m وعرضه 50m ، إذا علمت

أَنَّ الْفَلَاحَ غَرَسَ الْمَسَاحَةَ الْأَكْبَرَ بَطَاطَا وَبِالتَّسَاوِي جَزَرَ وَبَصَلَ كَمَا هُوَ مُوَضَّحٌ

		بالمخطط .

1- تَوْنٌ بِالْأَحْمَرِ الْمَسَاحَةُ الْمَخْصُصَةُ لِزِرَاعَةِ الْجَزْرِ، وَ بِالْأَضْفَرِ الْمَسَاحَةُ

المخصصة لزراعة البطاطا ، وبالأخصر المساحة المخصصة لزراعة البصل .

2- ماهو عرض هذا الحقل ؟

3- استخرج المساحة الإجمالية للحقل .

4- احسب المساحة المغروسة جزر .

-استغرقت مدة زراعة الجزر 2h 40min ، ومدة زراعة البطاطا ضعف هذه المدة.

5- احسب المدة اللازمة لزراعة البطاطا .

[illegible]

ملاحظة:الوضعية الأخيرة وضعتها مشابهة لوضعية امتحان تقييم المكتسبات في الرياضيات

الأستاذ محمد محمد يميني لكم التوفيق والنجاح