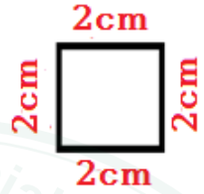
najah213.com · نجاح 213

ورقة عمل حول المساحات والمحيطات

للتّذْكِيرِ:

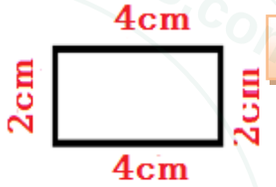
- **حساب المحيط :**
- **محيط المربع** = طُولُ الضّلْعِ × 4



مثال: المحيط = 2 × 4 = 8 cm

- **محيط المستطيل** = (الطّولُ + العَرْضُ) × 2

أو= الطّولُ × 2 + الْعَرْضُ× 2



مثال: المحيط = (2 × 4)+(2 × 2) = 12cm

- **حساب المساحة :**
- **مساحة المربع** = طُولُ الضّلْع × طُولُ الضّلْع

مثال: المساحة = (2 × 2) = 4 cm^2

- **مساحة المستطيل** = الطّولُ × الْعَرْضُ

مثال: المساحة = (2 × 4) = 8 cm^2

النشاط 01 :

أُرْسُمْ مُرَبّع ABCD طُولُ أَحَدِ أَضْلاعِهِ 3 cm .

1-أُحْسُبْ مُحِيطَ الْمُرَبّعِ .

2-أُحْسُبْ مِساحَةَ الْمُرَبّعِ .

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

النشاط 02 :

أُرْسُمْ مُسْتَطيل FMNL طُولُهُ 5 cm ، وَعَرْضُهُ 3 cm .

1-أُحْسُبْ مُحِيطَ الْمُسْتَطيلِ .

2-أُحْسُبْ مِساحَةَ الْمُسْتَطيلِ .

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

النشاط 03:

مُسْتَطيلٌ طُولُهُ 90 m وَعَرْضُهُ نِصْفُ طُولِهِ .

2-أُحْسُبْ عرض الْمُسْتَطيلِ .

1-أُحْسُبْ مُحِيطَ الْمُسْتَطيلِ .

2-أُحْسُبْ مِساحَةَ الْمُسْتَطيلِ .

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

النشاط 04:

يَمْلِـكُ فَلاّحٌ قِطْعَةَ أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةَ الشّكْلِ طولُها 120 m وَعَرْضُها $\frac{3}{2}$ مِنْ طُولِها.
أَحاطَها بِسِياجٍ ثَمَنُ المتْرِ الواحِدِ 30 DA .

1-جِدْ عَرْضَ قِطْعَةِ الأَرْضِ .

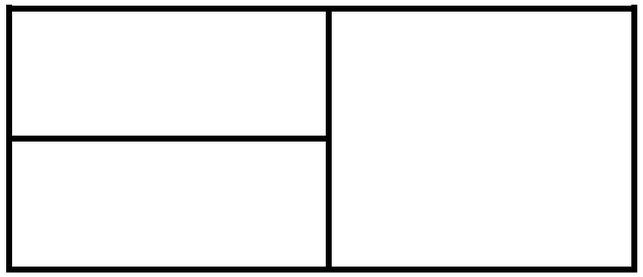
2- أُحْسُبْ مساحَةَ قِطْعَةِ الأَرْضِ.

3- مَاهُوَ ثَمَنُ السِّيَاجِ ؟.

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

النشاط 05:

اشْتَرَى عَمّي عَبْدُ القادِرِ حَقْلاً، نِصْفُ مُحيطِهِ 160m وَعَرْضُهُ 50m ، إذا عَلِمْتَ أَنّ الفَلاّحَ غَرَسَ الْمِساحَةَ الأَكْبَرَ بَطاطا وبِالتّساوِي جَزَرٌ وَبَصَلٌ كما هو مُوَضّحٌ بِالمُخَطّطِ .



1-لوّنِ بِالأَحْمَرِ المساحة المُخَصّصَةُ لِزراعَةِ الجَزَرِ، و بِالأَصْفَرِ المساحة المخصّصَة لزراعة البطاطا ، وبالأَخْضَرِ المساحة المُخَصّصَة لزراعة البَصَلِ .

2- مَاهُوَ عَرْضُ هذا الحَقْلِ ؟

3- اسْتَخْرِجْ المساحة الإِجْمالِيّة للحَقْلِ .

4- أُحْسُبِ المساحَةَ المَغْروسَةَ جَزَر .

-اسْتَغْرَقَتْ مُدّةُ زِراعَةِ الجَزَرِ 2h 40min ، وَمُدّةُ زِراعَةِ البَطاطا ضِعْفَ هَذِهِ المُدّةِ.

5- أُحْسُبْ المُدّةَ اللاّزِمَةَ لزراعة البطاطا .

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

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

الأستاذ حدد محمد يتمنى لكم التوفيق والنجاح

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com