

السنة الدراسية : 2023 القسم: سنة رابعة	اختبار كتابي في الرياضيات الثلاثي الثالث	المنذوبية الجهوية للتربية بتونس
---	--	------------------------------------

السند 1:	
3 مع	
2 مع	<p>م4 حديقة خلفية</p> <p>المنزل</p> <p>م3 حديقة أمامية</p> <p>م19 و 5 دسم</p>
1 مع	
4 مع	<p>م13 و 2 دسم</p> <p>هَذَا تَصْمِيمٌ لِمَنْزِلٍ جَارِنَا عَبْدِ السَّلَامِ</p> <p><b>التعليمية 1</b></p> <p>أَحْسِبُ مُحِيطَ قِطْعَةِ الْأَرْضِ الَّتِي بُنِيَ عَلَيْهَا الْمَنْزَلُ</p>
2 مع	<p><b>التعليمية 2</b></p> <p>أَحْسِبُ مُحِيطَ الْحَدِيقَةِ الْخَلْفِيَّةِ:</p>
3 مع	
4 مع	<p><b>التعليمية 3</b></p> <p>أَحْسِبُ مُحِيطَ الْحَدِيقَةِ الْأَمَامِيَّةِ:</p>
	<p><b>التعليمية 4</b></p> <p>أَحْسِبُ طُولَ السِّيَاحِ (بِالْخَطِّ الْغَلِيظِ)، إِذَا كَانَ عَرْضُ الْبَابِ 1م وَ 40صم:</p>

التعليمة 3	مع 4	أحسبُ مُحِيطَ الحَدِيقَةِ الأَمَامِيَّةِ:
التعليمة 4		أحسبُ طُولَ السِّيَاحِ (بالخَطِّ الغليظِ)، إِذَا كَانَ عَرَضُ البَابِ 1م و 40صم:
التعليمة 5		أحسبُ كُفَّةَ السِّيَاحِ إِذَا كَانَتْ كُفَّةَ المِترِ 22 500مي:
إِطْلَاءَ مَنزِلِهِ كَلَّفَ جَارُنَا عَامِلَيْنِ أَحَدُهُمَا بـ 22 500 مي و الآخر بـ 12د لمدة 8 أيام.	مع 1	
التعليمة 6	مع 2	أحسبُ أَجْرَةَ العَمَالِ:
التعليمة 7	مع 1 مع 2 مع 5	أحسبُ بالدينار الكُفَّةَ الجُمليَّةَ لعمليَّةِ الطِّلاءِ إِذَا كان ثَمَنُ المَوَادِّ اللّازِمة ضِعْفُ أَجْرَةِ العَمَالِ:

# الإصلاح

(1) محيط قطعة الأرض

$$(19 \text{ م و } 5 \text{ دسم} + 13 \text{ م و } 2 \text{ دسم}) \times 2 = 65 \text{ م و } 4 \text{ دسم}$$

$$= 654 \text{ دسم}$$

(2) محيط القطعة الخلفية:

$$(13 \text{ م و } 2 \text{ دسم} + 4 \text{ م}) \times 2 = 34 \text{ م و } 4 \text{ دسم}$$

(3) محيط الحديقة الأمامية:

$$(13 \text{ م و } 2 \text{ دسم} + 3 \text{ م}) \times 2 = 32 \text{ م و } 4 \text{ دسم}$$

(4) طول السياج:

$$(13 \text{ م و } 2 \text{ دسم} \times 2) + (4 \text{ م} \times 2) + (3 \text{ م} \times 2) - 1 \text{ م} = 40 \text{ صم}$$

$$(26 \text{ م و } 4 \text{ دسم} + 8 \text{ م و } 6 \text{ م}) \times 1 \text{ م} = 40 \text{ صم} = 39 \text{ م}$$

(5) كلفة السياج:

$$877 \text{ 500} = 39 \times 22 \text{ 500} \text{ مي}$$

(6) أجره العمال:

$$276 = 8 \times (12 \text{ 000} + 22 \text{ 500}) = 276 \text{ 000} \text{ مي} = 276 \text{ د}$$

(7)

أو الكلفة الجمالية	}	ثمن المواد
$828 = 276 + (2 \times 276)$		$552 = 2 \times 276$
أو $828 = 3 \times 276$		الكلفة الجمالية
		$828 = 276 + 552$