

امتحان رياضيات سنة السادسة الثلاثي الثاني

النقاط	التمارين	المعايير
6	السند 1: شَرَتْ مُهَنْدِسَةٌ فِلَاحِيَّةً قِطْعَةً أَرْضٍ مُسْتَطِيلَةً الشَّكْلِ مُجَاوِرَةً لِقِطْعَةِ الْأَرْضِ الَّذِي تَمْلِكُهَا. تَبْلُغُ مِسَاحَةُ الْأَرْضِ الْمُسْتَطِيلَةِ 1 هَا و 25 آ و 80 صَا و يَبْلُغُ ثَمَنُ شِرَائِ الْمِثْرِ الْمُرْبَعِ الْوَاحِدِ 2,900 د. و بَلَّغَتْ مَصَارِيفُ تَسْجِيلِهَا $\frac{1}{20}$ مِنْ ثَمَنِ الشِّرَاءِ. التعليمة: (1) مَا هُوَ الثَّمَنُ الْجُمْلِيُّ لِشِرَائِ الْأَرْضِ ؟ (2) مَا هِيَ كُلْفَةُ شِرَائِ الْأَرْضِ ؟ موقع مراجعة mourajaa.com	1 مع 1 2 مع 2 3 مع 3
8	السند 2: يَبْلُغُ طُولُ قِطْعَةِ الْأَرْضِ الْمُسْتَطِيلَةِ 125 م أَمَّا قِطْعَةُ الْأَرْضِ الَّتِي تَمْلِكُهَا فَمُرَبَّعَةٌ طُولُ ضِلْعِهَا يَقِلُّ عَنْ طُولِ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَطِيلَةِ بِـ 12,5 م (1) أَحْسَبْ عَرْضَ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَطِيلَةِ الشَّكْلِ. (2) أَحْسَبْ مِسَاحَةَ الْأَرْضِ الْجُمْلِيَّةِ الَّتِي أَصْبَحَتْ تَمْلِكُهَا بِهَا.	1 مع 1 2 مع 2 3 مع 3 4 مع 4

6	السند 3: خَصَصَتِ الْمُهَنْدِسَةُ الْفَلَّاحِيَّةُ $\frac{1}{8}$ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَطِيلَةِ لِزِرَاعَةِ الْبَاكُورَاتِ وَخَصَصَتْ بَقِيَّةَ الْأَرْضِ الْجُمْلِيَّةِ لِلزَّرَاعَاتِ السَّقَوِيَّةِ التعليمة: (1) أَحْسِبُ الْمِسَاحَةَ الْمُخَصَّصَةَ لِلْبَاكُورَاتِ. (2) أَحْسِبُ الْمِسَاحَةَ الْمُخَصَّصَةَ لِلزَّرَاعَاتِ السَّقَوِيَّةِ. 	1 2 3



CORRECTION

السند 1:

$$\text{أَحْوَلُ: 1 ها و 25 آ و 80 صا} = 12580 \text{ صا} = 12580 \text{ م}^2$$

(1) ثَمَنُ شِرَاءِ الْأَرْضِ:

$$36482 = 2,9 + 12580 \text{ د}$$

(2) كلفة شراء الأرض

$$38306,1 = 36482 + \frac{36482}{20}$$

السند 2:

(1) عَرْضُ الْقِطْعَةِ الْمُسْتَطِيلَةِ

$$100,64 = 125 : 12580$$

(2) طُولُ ضِلْعِ الْقِطْعَةِ الْمُرَبَّعَةِ

$$112,5 = 125 - 12,5 \text{ م}$$

مِسَاحَةُ الْقِطْعَةِ الْمُرَبَّعَةِ

$$12656,25 = 112,5 \times 112,5$$

مِسَاحَةُ الْأَرْضِ الْجُمْلِيَّةِ

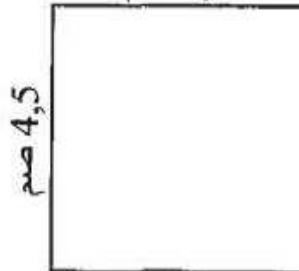
$$25236,25 = 12580 + 12656,25 \text{ م}^2 = 2,523625 \text{ هآ}$$

(3) طُولُ ضِلْعِ الْقِطْعَةِ الْمُرَبَّعَةِ بِالصَم 112,5 = 11250 صم

طُولُ الضِّلْعِ عَلَى التَّصْنِيمِ

$$4,5 = 2500 : 11250 \text{ صم}$$

4,5 صم



السند 3:

(1) المساحة المخصصة للباكورات

$$12580 : 8 = 1572,5 \text{ م}^2$$

(2) المساحة المخصصة للزراعات السقوية

$$25236,25 - 1572,5 = 23663,75 \text{ م}^2$$



موقع مراجعة
mourajaa.com