امتحان رياضيات السنة الرابعة

الثلاثي الثالث

السند 1:

فِي نِطَاقِ الْعَمَلِ علَى تَنْفِيذِ الْمَشْرُوعِ الْمَدْرَسِيِّ جَمَعَ مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ 250 د من أَصْحَابِ الْمُؤَسَّسَاتِ، كَمَا سَاهَمَ 190 تِلْمِيذًا بـ 1500 مي الْوَاحِدِ.

معـ 2ب

التعليمة1-1: أَحْسُبُ مُسَاهَمَةَ التَّلاَمِيذِ بِإِنْجَازِ الْعَمَلِيَّةِ التَّالِيَّةِ:

معـ 1

1500 × 190 = ...

التعليمة1-2: أَحْسُبُ الْمَبْلَغَ الْجُمْلِيّ بالمي:

معـ 2 أ

.....

السند 2:

كَلَّفَ الْمُدِيرُ نَادي الْخِيَاطةِ بِإِعْدَادِ 4 لاَفِتَاتٍ من الْقُمَاشِ لِتُكْتَبَ عَلَيْها بَعْضُ النَّصَائِحِ وَ تُعَلَّقُ بِالْمدْرَسَةِ. كانَتْ كُلْفَةُ اللاَّفِتَةِ الْواحِدَةِ 6500 مي.

معـ 2ب

التعليمة: أَحْسُبُ كُلْفَةَ الأَرْبَعِ لافتاتٍ بالمي بِإِنْجَازِ الْعَمَلِيَّةِ التَّالية:

4 × 6500 = ...

السند 3:

بَدَاَ الْمُدِيرُ معَ نُخْبَةٍ من الْمُعَلِّمِينَ و التَّلاَمِيذِ الْمُتطوِّعِينَ بِتَنْفِيذِ الْمَشْرُوعِ الْمَدْرَسِيِّ بِإِنْشاءِ مِنْطَقَةٍ خَضْرَاءَ في ساحةِ الْمدْرسَةِ الْجَرْداءِ مُكَوَّنَةٍ من حَوْضَيْنِ كَبِيرَيْنِ.

mektabeti.com

معـ 4

التعليمة3-1: أرْسُمُ تَصْمِيمًا مُصَغَّرًا للحوْضيْنِ حسبَ الْمُعْطياتِ التَّالية:

* حوض مستطيل الشكل بُعْداهُ5 صم و 3 صم.

* حوض مُربَّع الشكل طول ضِلعه4 صم.

المستطيل	المربع

معـ 4

التعليمة3-2: أحْسُبُ مُحِيطَ الْحَوْضِ الْمُسْتطيلِ الشَّكْلِ:

.....

السند 4: بَعْدَ إِعْدادِ الْحَوْضَيْنِ تَمَّ شِرَاءُ ما فِي الجَدْولِ:

معـ 2

ج

التعليمة 4-1: أُتِمُّ تَعْمِيرَ الْجدْوَلِ بِإِنْجازِ الْعَمَلياتِ التالية:

9780	3	4250	5	2275	5

mektabeti.com

		العدد	كلفةُ الشِّرَاءِ	ثَمَنُ الْوَاحِدةِ
معـ 1	أَشْجَارٌ كَبِيرَةٌ	3	9780 مي	.....
	شُجَيْرَاتٌ صَغِيرةٌ	5	4250 مي	.....
معـ 2 أ	نباتات زِينَةٍ	5	2275 مي	.....

التعليمة4-2: أَحْسُبُ تَكْلُفَةَ عملية التَّشْجِيرِ إذا عَلِمْتَ أَنَّ كُلْفَةَ بِنَاءِ الحَوْضيْنِ كانت28 د

.....

.....

السند 5:

قَرَّرَتْ لَجْنَةُ الْمَشْرُوعِ بعد ذلِكَ شِرَاءَ حَاوِيَاتٍ حَدِيدِيَّةٍ لِتَثْبِيتِهَا فِي السَّاحَةِ، و حَاوِيَاتٍ صَغِيرَةٍ لِتَضَعَها في الأَقْسَامِ، و حاوِيَةٍ كَبيرةٍ لِتُوضَعَ أَمَامَ الْمدْرَسَةِ و قَدْ مَكَّنَهَا الْبائِعُ منْ تَخْفِيضٍ حَسَبَ ما يُبَيِّنُهُ الْجدْوَلُ التَّالِي:

	الثمن	قيمة التخفيض	الثمن الجديد
الحاويات الحديدية	26560 مي	5 د	21560 مي
الحاويات الصغيرة	15750 مي	2500 مي	13250 مي
الحاويات الكبيرة	34 د	7 د	27 د

www.mektabeti.com

معـ 1 معـ 2 أ	**التعليمة5:** أبْحَثُ عنْ الثَّمَنِ الْجُمْلِيِّ لِشِرَاءِ الْحاوياتِ: ....
معـ 2 ب	**السند 6:** لمْ تَغْفَلْ لَجْنةُ الْمَشْرُوعِ عنْ تَجْمِيلِ واجِهةِ الْمَدْرَسَةِ فقَامتْ بِرَسْمِ 3 مشاهِدَ عِمْلاَقَةٍ علَى الجِدارِ و كانتْ كُلْفَةُ الرَّسْمِ الْواحِدِ 12500 مي. **التعليمة6:** أَحْسُبُ كُلْفَةِ الرُّسُومِ الثَّلاَثَةِ: 12500 × 3 = ...
معـ 3	**السند 7:** و أَخِيرًا قَرَّرَتْ اللَّجْنَةُ تَرْكِيزَ 3 واقِيَاتٍ منَ الْحَوَادِثِ أَمَامَ الْمَدْرَسَةِ تبْعُدُ عنِ السِّياجِ مسافَةَ 25 دسم وَ يَبْلُغُ البُعْدُ الأَوَّلُ لِكُلِّ وَاقِيَةٍ 2 م و 15 صم و البُعْدُ الثاني 1 م و 25 صم. **التعليمة 7:** أُحَوّلُ: * 2 م و 15 صم =.....صم * 1 م و 25 صم =.....صم * 25 دسم = ...صم

mektabeti.com

معـ 5	**السند 8:** يَبْلُغُ ثَمَنُ الْوَاقِيَةِ الْوَاحِدَةِ 13 د. **التعليمة8-1:** أَكْتُبُ سُؤَالاً مُنَاسِبًا لِلْوَضْعِيَةِ يَتَطَلَّبُ حَلُّهُ إِنْجَازَ عَمَلِيَتَيْنِ: ..... **التعليمة8-2:** أُجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ الَّذِي كَتَبْتُهُ: ....

جدول إسناد الأعدا

المعايير / مستويات التملك	معايير الحد الأدنى						التميز
	معـ 1	معـ2 أ	معـ2ب	معـ2ج	معـ 3	معـ 4	معـ 5
انعدام التملك (- - -)	0	0	0	0	0	0	0
دون التملك الأدنى(+ - -)	1	0,5	1	1	0,5	1	2
التملك الأدنى (+ + -)	2	1	2	2	1	2	3
التملك الأقصى (+ + +)	3	1,5	3	3	1,5	3	5

مكتبتي
www.mektabeti.com