

امتحان رياضيات سنة الرابعة الثلاثي الثاني

المعايير	الأنشطة	النقاط
1 مع	الوضعية عدد 1 لمُرَبِّي نَحْل 17 بَيْتًا مِنْ بُيُوت النَحْل، أَنْتَجَتْ لَهُ خِلَالَ فَصْلِ الرَّبِيع مَا مَعْدَلُهُ 8ل مِنْ الْعَسَلِ الْخَلِيَّةِ الْوَاحِدَةِ التعليمة 1: مَا هِيَ كِمِيَّةُ الْعَسَلِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا بِالْكَغ/ بِالْهَغ/ بِالْدَكْغ	8
2 مع		
3 مع	تَرَكَ 9 كَغ لِأَهْلِهِ وَ لَبَعْضِ أَصْدِقَائِهِ وَ بَاعَ الْبَاقِي بِ 18 500 مِي اللَّتْر الْوَاحِد التعليمة 2 : مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الْعَسَلِ ؟ موقع مراجعة mourajaa.com	
5 مع	 أَسْتَعْمَلَ الْمُرَبِّي قَوَارِيرَ بِلُورِيَّة سَعَةِ 1ل لِتَغْلِيبِ الْعَسَلِ ثَمَنُ الْقَارُورَةِ فَارِغَةُ 560 مِي. التعليمة 3: مَا هُوَ رِبْحُهُ الصَّافِي بِالْدِينَار؟ 	

6	الوضعية عدد 2 لِفَلَّاحِ حَقْلَانِ مُتَجَاوِرَانِ أَحَدُهُمَا مُسْتَطِيلٌ بُعْدَاهُ 120 م وَ 90 م وَ الْآخَرُ مَرْتَبِعٌ طَوْلُ ضِلْعِهِ 90 م، مُلَاصِقٌ لِلْمُسْتَطِيلِ مِنْ جِهَةِ الطَّوْلِ كَمَا هُوَ مُبَيَّنُّ بِالشَّكْلِ الْمَصَاحِبِ التعليمة 1: أَكْتُبْ أَقْيَسَ مُخْتَلَفِ الْأَبْعَادِ أ ب = ه د = ب ج = ه و = التعليمة 3 أَحْسِبْ طَوْلَ الْأَسْلَاقِ لَوْ سَيَّجَ الْفَلَّاحُ كَامِلَ الْحَقْلِ بِ 3 صُفُوفٍ مِنَ الْأَسْلَاقِ وَ تَرَكَ بَابَيْنِ طَوْلُ الْوَاحِدِ 5 م.	1 معد 3 معد
6	الوضعية عدد 3 أَكْمِلْ رَسْمَ الْمُضْلَعَاتِ الْمَطْلُوبَةِ: 8 صم مستطيل أ ب 3 صم 3 صم د و ي	3 معد 2 معد

CORRECTION

الوضعية عدد 1

(1) كمية العسل التي حصل عليها
 $17 \times 8 = 136$ كغ = 1360 هـغ = 13600 دكغ

(2) ثمن بيع العسل
 $18 \times (11 - 136) = 2250$ د

(3) عدد القوارير اللازمة
 125 قارورة (125 ل من العسل لكل لتر قارورة واحدة)
 ثمن القوارير فارغة
 $125 \times 560 = 70000$ مبي = 70 د
 ربحه الصافي
 $70 - 2250 = 2180$ د

الوضعية عدد 2

(1) أ ب = 90 م
 ه د = 90 م
 ب ج = $180 = (2 \times 90)$ م
 ه و = $30 = (90 - 120)$ م

(2) محيط الحقل
 $600 = 90 + 30 + 90 + 90 + 180 + 120$ م
 أو $600 = 2 \times (120 + 180)$ م

(3) طول الأسلاك
 $3 \times (10 - 600) = 1770$ م

الوضعية عدد 3

