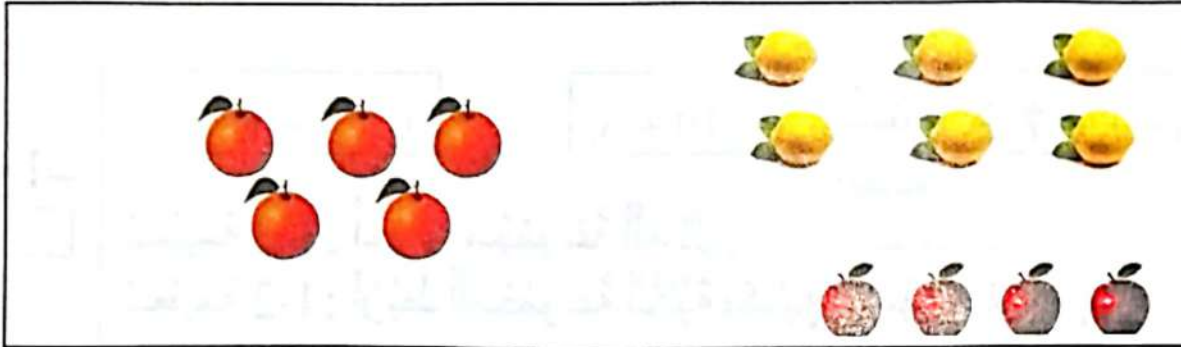


السند 1: خَالَ عَطْلَةَ الشِّتَاءِ ذَهَبَ الْإِخْوَةُ عَبِيرٌ وَ سَمَرٌ وَ رَامِي وَ رَحَابٌ إِلَى ضَيْعَةٍ عَمَهُمْ لِمُسَاعَدَةِ الْعَمَالِ فِي جَنِّي الْقَوَارِصِ هَذِهِ عَيِّنَاتٌ مِنَ الْمَخْصُولِ:



$$2 + 7 + 5$$

$$5 + 6 + 4$$

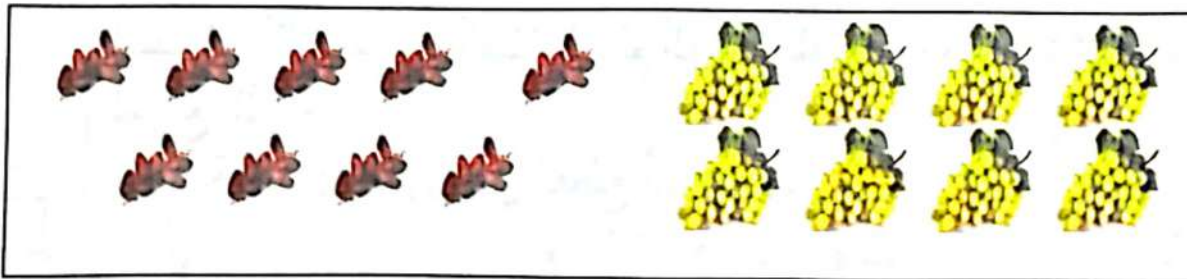
$$6 + 9$$

التعليمية 1-1: أَجْزِئِ الْمَجْمُوعَةَ حَسَبَ الشَّكْلِ أَوْ اللَّوْنِ.
التعليمية 2-1: أَرْبُطِ الْمَجْمُوعَةَ الْكُلِّيَّةَ بِكِتَابَةِ جَمْعِيَّةٍ مُنَاسِبَةٍ.

مع 1 أ

مع 1 ب

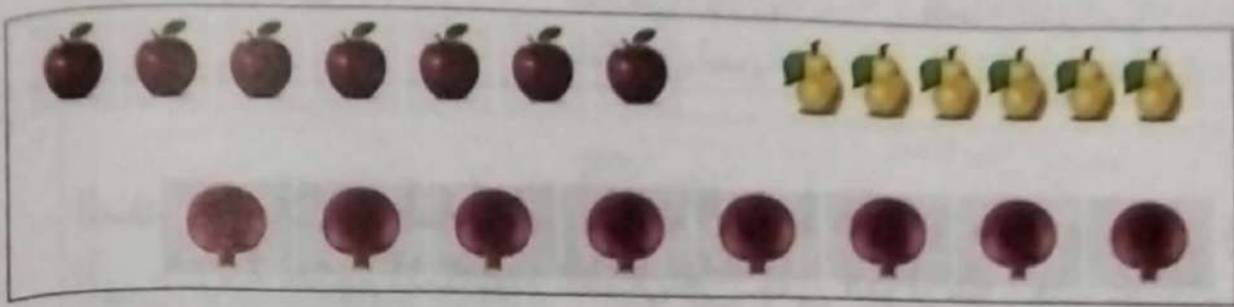
السند 2: أَثْنَاءَ الْعَمَلِ تَذَكَّرَ الْأَطْفَالُ رَحْلَتَهُمْ إِلَى جِهَةِ الْجَرِيدِ وَ صَابَةِ التَّمْرِ وَ الْغُلَالِ الْمَعْرُوضَةِ فِي الْأَسْوَاقِ خِلَالَ فَصْلِ الْخَرِيفِ.



مع 1 أ

مع 1 ب

التعليمية 1-2: أَصْنِفِ الْغُلَالَ حَسَبَ النَّوعِ.
التعليمية 2-2: أَكْتُبْ كِتَابَةَ جَمْعِيَّةٍ مُنَاسِبَةٍ.



مع 1 أ

$$6 + 8 + 7$$

$$4 + 10 + 6$$

$$9 + 5 + 8$$

مع 1 ب

التعليمية 2-3: أَجْزَى مَجْمُوعَةِ الْغِلَالِ.
التعليمية 2-4: أَرْبَطُ الْمَجْمُوعَةِ الْكُلِّيَّةِ بِكِتَابَةٍ جَمْعِيَّةٍ مُنَاسِبَةٍ.

السند 3: سَاعَدَ الْأَطْفَالُ الْعَمَالَ فِي تَرْصِيفِ الْقَوَارِصِ دَاخِلَ الصَّنَادِيقِ.
فَسَاهَمَتْ سَمْرُ وَ عَبِيرُ فِي مِلْءِ 35 صُنْدُوقًا وَ سَاهَمَ رَامِي وَ رِحَابُ فِي
مِلْءِ 44 صُنْدُوقًا.

مع 1 ج

التعليمية 3-1: أَحْسَبُ الْعَدَدَ الْجُمْلِي لِلصَّنَادِيقِ الَّتِي سَاهَمَ الْأَطْفَالُ فِي مِلْئِهَا

.....
.....
.....

مع 2 أ

التعليمية 3-2: أَرْتَبُ أَعْدَادَ الْعَمَلِيَّةِ تَنَازُلِيًّا.

مع 2 ب

.....

السند 4: قَبْلَ مُغَادَرَةِ الضِّيْعَةِ قَدَّمَ الْعَمُّ لِلْأَطْفَالِ قُقَّةً مَمْلُوءَةً ثِمَارًا وَ أَعْطَاهُمْ
الْمَبَالِغَ التَّالِيَةَ.

التعليمية 4-1: تَسَلَّمَ رَامِي الْقِطْعَ النَّقْدِيَّةَ التَّالِيَةَ.

مع 3



أَحْسَبَهَا مي

مع 5 أ

التعليمية 4-2: أُعِيدُ تَمَثِيلَ مَبْلَغِ رَامِي بِأَقْلٍ قِطْعٍ.

التعليمة 3-4: وَ تَسَلَّمْتُ عَبِيرُ 87 مي.
أَوَاصِلُ تَمْنِيلُ الْمَبْلَغِ.



التعليمة 4-4: وَ تَسَلَّمْتُ سَمَرُ 95 مي
أَمْنَلَهَا:

مع 3

مع 3

مع 2 ب

مع 1 ج

مع 2 أ

مع 1 ج

مع 2 أ

كَمَا تَسَلَّمْتُ رَحَابُ 75 مي.
التعليمة 5-4: أَرْتَبُ الْمَبَالِغَ الْمَالِيَّةَ الَّتِي تَسَلَّمَهَا الْأَطْفَالُ تَرْتَبًا تَصَاعُدِيًّا.

السند 5: فِي طَرِيقِ الْعُودَةِ دَخَلَ الْأَطْفَالُ لِكُتُبِيَّةٍ. فَأَشْتَرَكُ رَامِي وَ سَمَرُ فِي
شِرَاءِ صُورٍ لِلْبُحُوثِ.
فَدَفَعْتُ سَمَرُ 32 مي وَ دَفَعَ رَامِي 43 مي.

التعليمة 5-1: أَحْسَبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي دَفَعَهُ الطِّفْلَانِ:

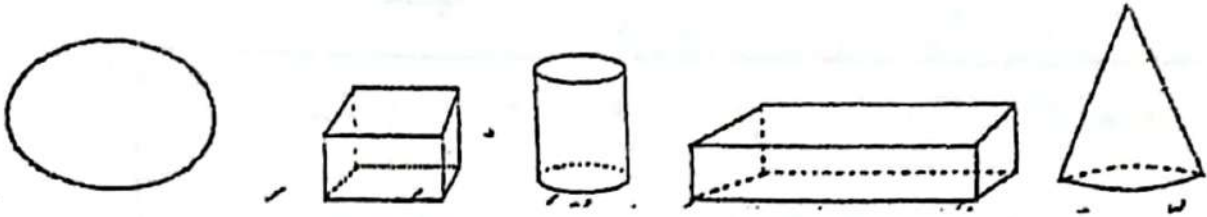
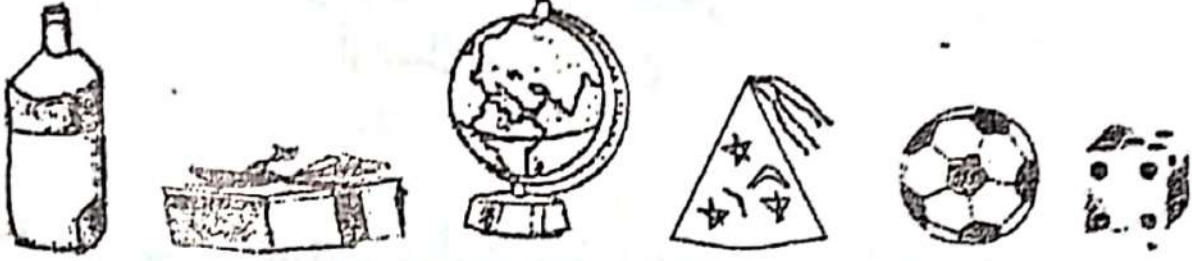
.....
.....

كَمَا أُشْتَرِكْتُ رَحَابُ وَ عَبِيرُ فِي شِرَاءِ مِلْفٍ ثَمَنُهُ يُفُوقُ ثَمَنَ الصُّورِ بِ 12
مي

التعليمة 5-2: أَحْسَبُ ثَمَنَ الْمِلْفِ

.....
.....

عَلَى أَحَدِ الرُّفُوفِ شَاهِدَ الْأَطْفَالِ مَجْمُوعَةً مِنَ اللَّعِبِ وَ الْهَدَايَا.



مع 4

التعليمة 3-5: أَضَعُ عَلَامَةً (X) تَحْتَ الْأَجْسَامِ الَّتِي بِهَا أَجْسَامٌ مُسْتَوِيَّةٌ
 التعليمة 4-5: أَحِيطْ كُلَّ جِسْمٍ بِهِ أَجْزَاءٌ مُنْحَنِيَّةٌ.
 التعليمة 5-5: أَرْبُطْ بَيْنَهُمَا بَيْنَ الْعُلْبَةِ وَ الْجِسْمِ الْمُمَاتِلِ لَهَا

السند 6: عَادَ الْأَطْفَالُ إِلَى الْبَيْتِ فَأَخَذَتْ مِنْهُمْ أُمُّهُمْ الْفُقَّةَ وَ سَأَلَتْهُمْ كَمْ يَبْلُغُ
 عَدَدُ الْتِّمَارِ بِالْفُقَّةِ؟

فَقَالَ رَامِي: عَدَدُ الْتِّمَارِ بِالْفُقَّةِ 92 ثَمْرَةً
 فَقَالَتْ سَمْرُ: عَدَدُ الْتِّمَارِ بِالْفُقَّةِ 65 ثَمْرَةً
 فَقَالَتْ رَحَابُ: عَدَدُ الْتِّمَارِ بِالْفُقَّةِ 97 ثَمْرَةً
 فَقَالَتْ عَبِيرُ: عَدَدُ الْتِّمَارِ بِالْفُقَّةِ 80 ثَمْرَةً

مع 2 ب

التعليمة 1-6: أَرْتَبُ الْأَعْدَادَ الَّتِي ذَكَرَهَا الْأَطْفَالُ مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ

مع 5 ب

السند 7: عَدَّتْ أَلَامُ الثِّمَارِ فَوَجَدَتْ 20 لَيْمُونَةً وَ 36 بُرْتُقَالَةً وَ 41 مَنَدْرِينَةً.
التعليمة 7-1: أَحْسِبْ الْعَدَدَ الْجُمْلِيَّ لِلْقَوَارِصِ بِأَسْتِعْمَالِ الشَّجَرَةِ.

.....

.....

.....

التعليمة 7-2: أَكْتُبْ إِسْمَ صَاحِبٍ أَوْ صَاحِبَةٍ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ.

.....

جدول إسناد الأعداد

معايير التمييز	معايير الحد الأدنى						
	مع 1 أ	مع 1 ب	مع 2 أ	مع 2 ب	مع 3	مع 4	
انعدام التملك	0	0	0	0	0	0	مع 5
دون التملك الأدنى	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1.5
التملك الأدنى	1	1	1	2	2	2	3.5
التملك الأقصى	1.5	1.5	1.5	3	3	3	5