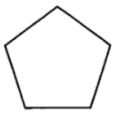
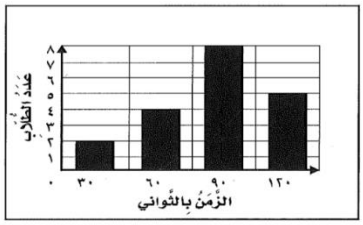
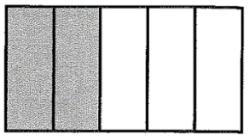
نموذج مقترح لتطبيق اختبارات مركزية للصف الثالث الابتدائي

في مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

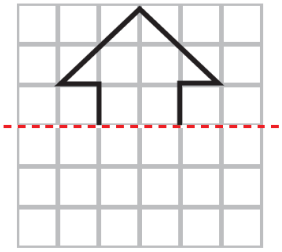
السؤال الأول:

أ- اخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١	مَا الْوَحْدَةُ الأَنسَبَ لِقِيَاس الْمَسَافَةِ بَيْنَ الرِّيَاضِ وَالدِّمَامِ؟							
	أ	الْمِلِّمِتر	ب	السّنْتِمتْر	ج	الْمِتْر	د	الْكيلُومِتْر
٢	أُقْدُرْ ارْتِفَاعُ الشَّجَرَةَ.							
	أ	٤ملم	ب	٤ سم	ج	٤ م	د	٤ كلم
٣	مَا التَّقْديرُ الْأَنْسَبَ لِسَعَةَ مِلْعَقَةِ صَغِيرَةِ؟							
	أ	٥ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢ ل	د	٤ ل
٤	أَيُّ مِمَّا يَلِي كُتْلَتُهُ ٥ كجم؟							
	أ	مَوْزَةٌ	ب	بِطِّيخَةٌ	ج	سَيَّارَةٌ	د	سَفِينَةٌ
٥	أَحَدَّدُ الْمُجَسَّمُ الَّذِي لَهُ وَجْهَانِ وَلَيْسَ لَهُ أَحْرُفٌ.							
	أ	الْمُكَعَّبَ	ب	الْأُسْطُوَانَةَ	ج	الْمُخْرُوطَ	د	الْهَرَمَ
٦	مَا عَدَدُ أضلاعِ الشَّكْل الْمُسْتَوِي الْمُجَاوِرِ؟ 							
	أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٧	أَصِفُ اِحْتِمَالَ اِخْتِيَارِ الْحَرْفِ (س) مِنَ الْبِطَاقَاتِ التَّالِيَةِ: ع ع س ص ع س ع ع							
	أ	أَكِيدٌ	ب	أَكْثَرُ احْتِمَالًا	ج	أَقَلُّ احْتِمَالًا	د	مُسْتَحِيلٌ
٨	التَّمْثيلُ بِالْأَعْمِدَةِ التَّالِي يُوضِحُ الزَّمَنُ الَّذِي اِسْتَغْرَقَهُ الطُّلَّابُ فِي تَنْظِيفِ أَسْنَانِهِمْ.  مَا عَدَدُ الطُّلَّابِ الَّذِينَ اِسْتَجَابُوا لِهَذَا الْمَسْحِ؟							
	أ	٥	ب	٨	ج	١٢	د	١٩
٩	 مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُظَلَّلَ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ؟							
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{٣}{٥}$
١٠	هُنَالِكَ ٣ قِطَطٍ سَوْدَاءَ، وَقَطَّةٌ وَاحِدَةٌ بَيْضَاءُ، مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْقِطَطَ الْبَيْضَاءَ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٢}{٣}$
١١	اِشْتَرَتْ أُسْرَةُ طِبْقِ بِيتْزَا، وَأَكَلَ الْأَطْفَالُ $\frac{١}{٤}$ الطِّبْقِ. مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُتَبَقِّي مِنَ الطِّبْقِ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٢}{٣}$
١٢	أَيُّ الْكُسُورِ الْأَتِيَةِ يُكَافِئُ $\frac{١}{٥}$ ؟							
	أ	$\frac{١}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٢}{١٢}$	د	$\frac{٢}{١٠}$

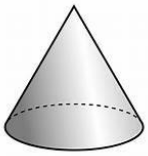
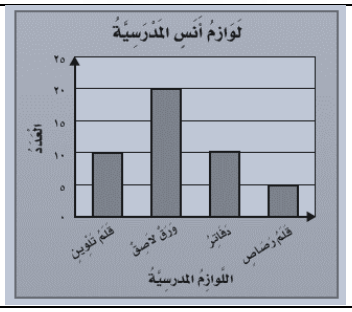
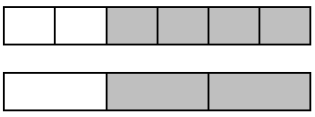
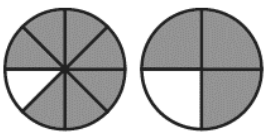
يتبع ⬅

ب - أُكْمِلُ رَسْمَ الشَّكْلِ بِالتَّمَاثُلِ حَوْلَ مِحْوَرٍ مُسْتَعْمِلًا شَبَكَةَ الْمُرَبَّعَات.



السؤال الثاني:

أ- أُكْمِلُ الْفَرَاغَاتِ الْآتِيَةِ مُسْتَعِينًا بِالشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ:

١		اِلْزَمِنَّ الَّذِي تُشِيرُ اِلَيْهِ السَّاعَةَ هُوَ.....
٢		الشَّكْلُ الْعَاشِر فِي النَّمَطِ هُوَ. .....
٣		هَذَا الشَّكْلُ يُسَمَّى .....
٤		اِشْتَرَى أُنْسُ عَدَدًا متساوي مِنْ.....وَ .....
٥		أَكْمَلُ لِأَحْصُلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ: $\frac{\square}{٦} = \frac{\square}{٣}$
٦		أُقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا (> أَوْ < أَوْ =) : $\frac{٣}{٤}$ ● $\frac{٧}{٨}$

ب- اِسْتَعْمَلَ هَيْثَمُ ٢٤وَحْدَةً مُكَعَّبَةً لِبِنَاءَ صُنْدُوقٍ. فَمَا الْأَبْعَادِ الْمُمْكِنَةِ لِهَذَا الصُّنْدُوقِ؟

الطول = ... العرض = ... الارتفاع = ...

ج- لَوْحَتَانِ مُسْتَطِيلَتَانِ لِلْإِعْلَانَاتِ طُولٌ كُلَّ مِنْهُمَا ٣أَمْتَارٍ وَعَرْضِهَا مِتْرَانِ. فَكَمْ نَحْتَاجُ مِنَ الْوَرَقِ لِعَمَلَ إِطَارِ حَوْلَهَا؟

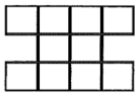
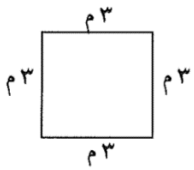
.....

.....

يتبع ⬅

السؤال الثالث:

أ - اكتبُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنَ الْعَمُودِ الثَّانِي أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ مِنَ الْعَمُودِ الْأَوَّلِ.

الْعَمُود الْأَوَّل	الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ	الْعَمُود الثَّانِي
 مَا مِسَاحَةُ الشَّكْلِ بِالْوَحْدَاتِ الْمُرَبَّعَةِ؟		٥
 مَا مُحِيطُ الشَّكْلِ بِالْمِتْرِ؟		١٠ ١٢
فِي التَّمْثِيلِ بِالرُّمُوزِ يَظْهَرُ الرَّمْزُ ٥مرات. إذاً كَانَ الرَّمْزُ الْوَاحِدُ يُمَثِّلُ ٣ أَزْهَارٍ، فَمَا عَدَدُ الْأَزْهَارِ فِي ذَلِكَ التَّمْثِيلِ؟		١٥
بِاسْتِعْمَالِ لَوْحَةِ التَّمْثِيلِ الْآتِيَةِ: بِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ عُلَبِ مَسْحُوقِ الْغَسِيلِ عَلَى عَدَدِ عُلَبِ الْمُبَيِّضِ؟		٢٠ ٢٢

ب - لِكَيْ تُعِدَّ فَاطِمَةُ سُلْطَةَ الْفَوَاكِهِ أَضَافَتْ $\frac{١}{٢}$ كِيلُوجرَامٍ مِنَ التُّفَّاحِ، وَ $\frac{٣}{٤}$ كِيلُوَ جرَامٍ مِنَ الْعِنَبِ، وَ $\frac{١}{٣}$ كِيلُوَ جرَامٍ مِنَ الْكَرَزِ، أَسْتَعْمِلُ نَمَاذِجَ الْكُسُورِ لِأُرَتِّبَ هَذِهِ الْكَمِّيَّاتِ تَصَاعُدِيًّا.

.....

ج- أَختارُ الخُطَّةَ المُناسبةَ لِأَحُلَّ الْمَسْأَلَةَ الْآتِيَةِ:

يَمْشِي خَالِدٌ كُلَّ صَبَاحَ إِلَى مَوْقِعِ الْحَافِلَاتِ الَّذِي يُبْعِدُ عَنْ بَيْتِهِ كِيلُوَ مِتْرًا وَاحِدًا، ثُمَّ يُرَكِّبُ الْحَافِلَةُ إِلَى عَمَلِهِ، فَتَسِيرُ بِهِ الْحَافِلَةُ ٦ كِيلُوَ مِتْرَاتٍ. وَبَعْدَ اِنْتِهَاءِ الْعَمَلِ يَعُودُ خَالِدٌ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا. فَكَمْ كِيلُوِ مِتْرٍ يَقْطَعُ خَالِدٌ كُلَّ يَوْمٍ؟

.....

.....

يتبع ⬅

السؤال الرابع:

أ - لَدَى فَوَّاز ٣ قُمْصَان وبِنْطَالان بِحيثُ يستطِيعُ أنْ يلبَسُهَا بأيّ تشكِيلةٍ يرْغَب.
كَمْ تَشْكِيلةً منْ قَمِيصٍ وَبِنْطَالٍ يُمْكِنُهُ الحُصُولُ عَلَيهَا؟

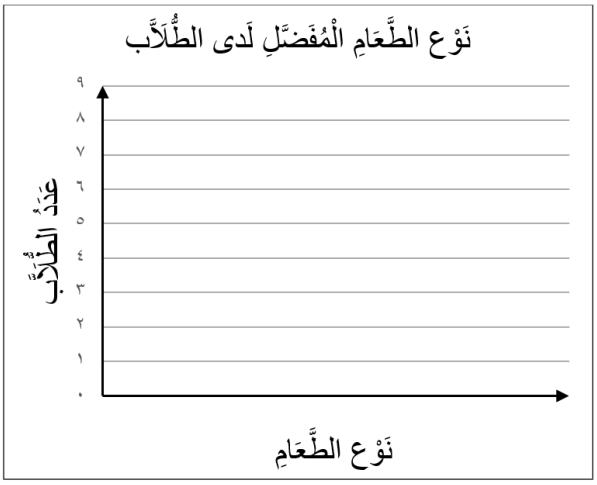
.....

.....

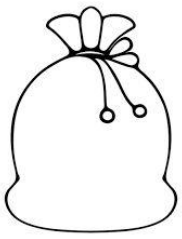
.....

ب- سَأَلَ طَالِبٌ فِي الصَّفِّ الثَّالِثِ الْابْتِدَائِيِّ عَدَدًا مِنْ زُمَلَائِهِ عَنْ نَوْعِ الطَّعَامِ الْمُفَضَّلِ، وَسَجَّلَ الْبَيَانَاتُ فِي لَوْحَةِ الْإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ. أَمْثِلُ هَذِهِ الْبَيَانَاتِ بِالْأَعْمِدَةِ.

نَوْعِ الطَّعَامِ الْمُفَضَّلِ لَدى الطُّلَّاب	
نَوْعِ الطَّعَامِ	الْإِشَارَاتُ
شَطِيرَةَ اللَّحْمِ	𝍸
الْمَعْكَرُونَةَ	𝍸 ||
الْبِيتْزَا	𝍸 ||
شَطِيرَةَ الدَّجَاجِ	||||



ج- أَصِفُ كِيسَ الكُراتِ الَّذِي يُمَثِّلُ الجُمْلةَ الآتيَةِ:



- مُؤَكَّدٌ اخْتِيارُ كُرةٍ حَمْرَاءَ. .....

يتبع ⬅