

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$

تجميعات الاختبارات المركزية

مادة الرياضيات

الصف الثالث الابتدائي

\int Σ π ∞

φ

$\frac{1}{2}$

π



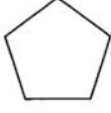
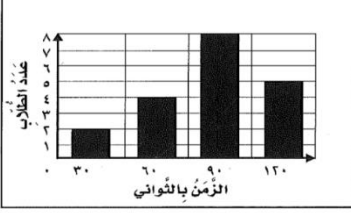


نموذج مقترح لتطبيق اختبارات مركزية للصف الثالث الابتدائي

في مادة الرياضيات

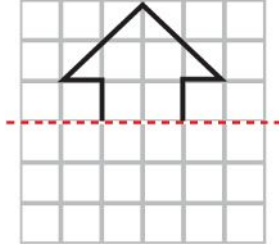
الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول:

أ- اختار الإجابة الصحيحة:



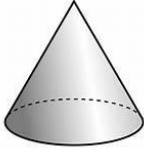
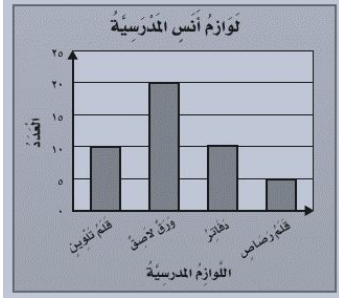
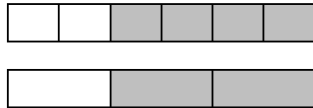
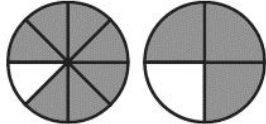
١	أ الملمتر	ب السنتمتر	ج المتر	د الكيلومتر	ما الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين الرياض والدمام؟								
٢	أ ٤ ملم	ب ٤ سم	ج ٤ م	د ٤ كلم	أقدر ارتفاع الشجرة.								
٣	أ ٥ مل	ب ٥٠ مل	ج ٢ ل	د ٤ ل	ما التقدير الأنسب لسعة ملعقة صغيرة؟								
٤	أ موزة	ب بطيخة	ج سيارة	د سفينة	أي مما يلي كتلته ٥ كجم؟								
٥	أ المكعب	ب الأسطوانة	ج المخروط	د الهرم	أحدد الجسم الذي له وجهان وليس له أحرف.								
٦	أ ٣	ب ٤	ج ٥	د ٦	ما عدد أضلاع الشكل المستوي المجاور؟ 								
٧	أ ع	ب ص	ج س	د ع	أصف احتمال اختيار الحرف (س) من البطاقات التالية: <table border="1" data-bbox="609 990 1311 1048"> <tr> <td>ع</td> <td>ع</td> <td>س</td> <td>ع</td> <td>ص</td> <td>س</td> <td>ع</td> <td>ع</td> </tr> </table>	ع	ع	س	ع	ص	س	ع	ع
ع	ع	س	ع	ص	س	ع	ع						
٨	أ أكيد	ب أكثر احتمالاً	ج أقل احتمالاً	د مستحيل	التمثيل بالأعمدة التالي يوضح الزمن الذي استغرقه الطلاب في تنظيف أسنانهم. 								
٩	أ ٥	ب ٨	ج ١٢	د ١٩	ما الكسر الذي يمثّل الجزء المظلل في الشكل المجاور؟ 								
١٠	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{3}{4}$	ج $\frac{2}{5}$	د $\frac{2}{5}$	هناك ٣ قطط سوداء، وقطة واحدة بيضاء، ما الكسر الذي يمثّل القطط البيضاء؟ 								
١١	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{4}$	ج $\frac{3}{4}$	د $\frac{2}{4}$	اشترت أسرة طين بيترًا، وأكل الأطفال $\frac{1}{4}$ الطين. ما الكسر الذي يمثّل الجزء المتبقي من الطين؟								
١٢	أ $\frac{1}{10}$	ب $\frac{2}{5}$	ج $\frac{2}{12}$	د $\frac{2}{10}$	أي الكسور الأربعة يكافئ $\frac{1}{5}$ ؟								

ب - أكْمِلْ رَسْمَ الشَّكْلِ بِالتَّمَاثِيلِ حَوْلَ مِحْوَرٍ مُسْتَعْمَلًا شَبَكَةَ الْمُرَبَّعَاتِ.



السؤال الثاني:

أ - أكْمِلِ الْفَرَائِغَاتِ الْآتِيَةَ مُسْتَعِينًا بِالشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ:

١		الزَّمَنَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ هُوَ.....
٢		الشَّكْلُ الْعَاشِرُ فِي النَّمَطِ هُوَ.....
٣		هَذَا الشَّكْلُ يُسَمَّى.....
٤		إشْتَرَى أَنْسُ عَدَدًا مَتَسَاوِي مِنْ..... وَ.....
٥		أَكْمَلْ لِأَحْصِلَ عَلَى كَسْرَيْنِ مُتَكَافِئَيْنِ: $\frac{\square}{6} = \frac{\square}{3}$
٦		أُقَارِنُ مُسْتَعْمَلًا (< أو > أو =) : $\frac{7}{8}$ ● $\frac{3}{4}$

ب - اسْتَعْمَلْ هَيْئَتُمْ ٢٤ وَحْدَةً مُكَعَّبَةً لِإِنْبَاءِ صُنْدُوقِي. فَمَا الْأَبْعَادِ الْمُمْكِنَةَ لِهَذَا الصُّنْدُوقِ؟

الطول = العرض = الارتفاع =

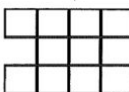
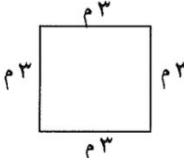


ج - لَوْحَتَانِ مُسْتَطِيلَتَانِ لِلْإِعْلَانَاتِ طُولُ كُلِّ مِنْهُمَا ٣ أمتارٍ وَعَرْضُهَا مِثْرَانِ. فَكَمْ نَحْتَاجُ مِنَ الْوَرَقِ لِعَمَلِ إِطَارِ حَوْلَيْهَا؟

.....

.....

السؤال الثالث:

أ - اكتب الإجابة الصحيحة من العمود الثاني أمام العبارة المناسبة من العمود الأول.

العمود الثاني	الإجابة الصحيحة	العمود الأول
٥		 <p>مَا مِسَاحَةُ الشَّكْلِ بِالْوَحَدَاتِ الْمُرَبَّعَةِ؟</p>
١٠		 <p>مَا مُحِيطُ الشَّكْلِ بِالْمِتْرِ؟</p>
١٢		 <p>فِي التَّمثِيلِ بِالرُّمُوزِ يَظْهَرُ الرَّمْزُ ٥ مَرَاتٍ.</p> <p>إِذَا كَانَ الرَّمْزُ الْوَاحِدُ يُمَثِّلُ ٣ أَزْهَارٍ، فَمَا عَدَدِ الْأَزْهَارِ فِي ذَلِكَ التَّمثِيلِ؟</p>
١٥		<p>بِاسْتِعْمَالِ لَوْحَةِ التَّمثِيلِ الْآتِيَةِ:</p>
٢٠		 <p>بِكَمِّ يَزِيدُ عَدَدُ عُلْبِ مَسْحُوقِ الْعَسِيلِ عَلَى عَدَدِ عُلْبِ الْمُبَيَّضِ؟</p>
٢٢		

ب - لِكَيْ تُعَدَّ فَاطِمَةُ سُلْطَةَ الْفَوَاكِهِ أَضَافَتْ $\frac{1}{3}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ التُّفَّاحِ، وَ $\frac{3}{4}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ الْعِنَبِ، وَ $\frac{1}{5}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ الْكَرَزِ، أَسْتَعْمِلُ نَمَازِجَ الْكُسُورِ لِأَرْتَبَ هَذِهِ الْكَمِّيَّاتِ تَصَاعُدِيًّا.

.....

ج - أَخْتَارُ الْخُطَّةَ الْمُنَاسِبَةَ لِأَحْلَ الْمَسْأَلَةِ الْآتِيَةِ:

يَمْتَنِي خَالِدٌ كُلَّ صَبَاحٍ إِلَى مَوْقِعِ الْحَافِلَاتِ الَّذِي يُبْعَدُ عَنْ بَيْتِهِ كِيلُوجَرَامًا وَاحِدًا، ثُمَّ يَرْكَبُ الْحَافِلَةَ إِلَى عَمَلِهِ، فَتَسِيرُ بِهِ الْحَافِلَةُ ٦ كِيلُوجَرَامًا مَرَّاتٍ. وَبَعْدَ انْتِهَاءِ الْعَمَلِ يَعُودُ خَالِدٌ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسَهَا. فَكَمْ كِيلُوجَرَامًا يَطَّعُ خَالِدٌ كُلَّ يَوْمٍ؟

.....

.....

السؤال الرابع:



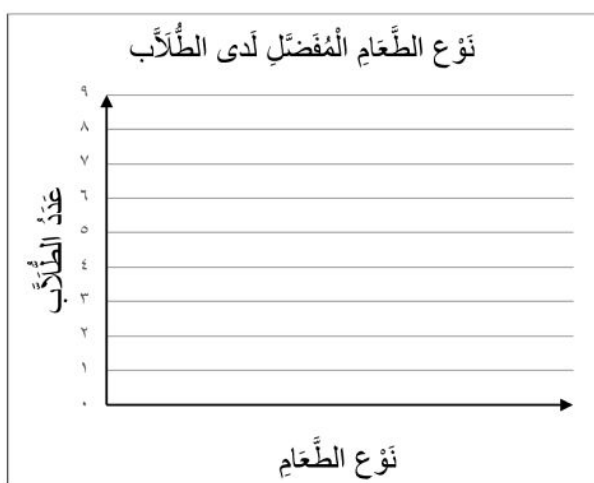
أ- لدى قَواز ٣ فَمَصَان وِبِنَطَالَان بِحَيْثُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَلْبَسَهَا بِأَيِّ تَشَكِيلَةٍ يَرْغَبُ.
كَمْ تَشَكِيلَةً مِنْ قَمِيصٍ وَبِنَطَالٍ يُمَكِّنُهُ الْحُصُولُ عَلَيَّهَا؟

.....

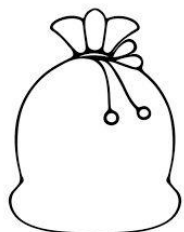
.....

.....

ب- سَأَلَ طَالِبٌ فِي الصَّفِّ الثَّالِثِ الْإِبْتِدَائِيِّ عَدَدًا مِنْ زُمَلَانِهِ عَنْ نَوْعِ الطَّعَامِ الْمُفَضَّلِ، وَسَجَّلَ الْبَيِّنَاتُ فِي لَوْحَةِ الْإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ. أَمِثِلْ هَذِهِ الْبَيِّنَاتِ بِالْأَعْمِدَةِ.



نَوْعِ الطَّعَامِ الْمُفَضَّلِ لَدَى الطُّلَّابِ	
الإِشَارَاتُ	نَوْعِ الطَّعَامِ
###	شَطِيرَةٌ اللَّحْمِ
	الْمَعْكُرُونَةُ
	الْبَيْتْرَا
	شَطِيرَةٌ الدَّجَاجِ



ج- أَصِفُ كَيْسَ الْكُرَاتِ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُمْلَةَ الْآتِيَةَ:

..... مُؤَكَّدٌ اخْتِيَارُ كُرَّةِ حَمْرَاءَ.

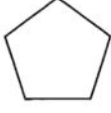
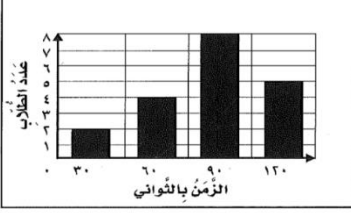


نموذج مقترح لتطبيق اختبارات مركزية للصف الثالث الابتدائي

في مادة الرياضيات

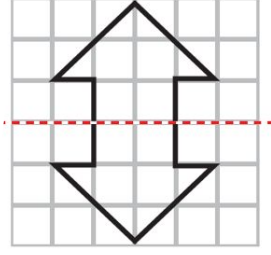
الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول: [٤ درجة للسؤال]

أ- اختار الإجابة الصحيحة: درجة لكل فقرة

١	أ الملمتر	ب السنتمتر	ج المتر	د الكيلومتر	ما الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين الرياض والدمام؟								
٢	أ ٤ ملم	ب ٤ سم	ج ٤ م	د ٤ كلم	أقدر ارتفاع الشجرة.								
٣	أ ٥ مل	ب ٥٠ مل	ج ٢ ل	د ٤ ل	ما التقدير الأنسب لسعة ملعقة صغيرة؟								
٤	أ موزة	ب بطيخة	ج سيارة	د سفينة	أي مما يلي كتلته ٥ كجم؟								
٥	أ المكعب	ب الأسطوانة	ج المخروط	د الهرم	أحدد الجسم الذي له وجهان وليس له أحرف.								
٦	أ ٣	ب ٤	ج ٥	د ٦	ما عدد أضلاع الشكل المستوي المجاور؟ 								
٧	أ أكيد	ب أكثر احتمالاً	ج أقل احتمالاً	د مستحيل	أصف احتمال اختيار الحرف (س) من البطاقات التالية: <table border="1" data-bbox="609 990 1311 1048"> <tr> <td>ع</td> <td>ع</td> <td>س</td> <td>ع</td> <td>ص</td> <td>س</td> <td>ع</td> <td>ع</td> </tr> </table>	ع	ع	س	ع	ص	س	ع	ع
ع	ع	س	ع	ص	س	ع	ع						
٨	أ ٥	ب ٨	ج ١٢	د ١٩	التمثيل بالأعمدة التالي يوضح الزمن الذي استغرقه الطلاب في تنظيف أسنانهم.  ما عدد الطلاب الذين استجابوا لهذا المسح؟								
٩	أ $\frac{2}{3}$	ب $\frac{3}{4}$	ج $\frac{2}{5}$	د $\frac{2}{5}$	ما الكسر الذي يُمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور؟ 								
١٠	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{4}$	ج $\frac{2}{4}$	د $\frac{2}{4}$	هناك ٣ قطعه سوداء، وقطعة واحدة بيضاء، ما الكسر الذي يُمثل القطعة البيضاء؟ 								
١١	أ $\frac{1}{2}$	ب $\frac{1}{4}$	ج $\frac{2}{4}$	د $\frac{2}{4}$	اشترت أسرة طين بيترًا، وأكل الأبطال $\frac{1}{4}$ الطين. ما الكسر الذي يُمثل الجزء المتبقي من الطين؟								
١٢	أ $\frac{1}{10}$	ب $\frac{2}{5}$	ج $\frac{2}{12}$	د $\frac{2}{10}$	أي الكسور الأربعة يكافئ $\frac{1}{5}$ ؟								

ب - أكْمِلْ رَسْمَ الشَّكْلِ بِالتَّمَاثُلِ حَوْلَ مِحْوَرٍ مُسْتَعْمَلًا شَبَكَةَ الْمُرَبَّعَاتِ. درجتان



السؤال الثاني: [١٢ درجة للسؤال]

أ- أكْمِلْ الْفَرَاغَاتِ الْآتِيَةَ مُسْتَعِينًا بِالشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ: درجة لكل فقرة

١		إلْزِمَنَّ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ هُوَ الثَّامِنَةُ وَسَبْعَةُ عَشْرَ دَقِيقَةً
٢		الشَّكْلُ الْعَاشِرُ فِي النَّمَطِ هُوَ
٣		هَذَا الشَّكْلُ يُسَمَّى مخروط
٤		اِشْتَرَى أَنْسٌ عَدَدًا مَتَسَاوِيٍّ مِنَ الدَّفَاتِرِ وَ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ
٥		أَكْمَلْ لِأَحْصُلَ عَلَى كَثْرَتَيْنِ مُتَكَافِئَتَيْنِ: $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$
٦		أُقَارِنُ مُسْتَعْمَلًا (< أو > أو =): $\frac{7}{8} > \frac{3}{4}$

ب- اِسْتَعْمَلْ هَيْئَتُمْ ٢٤ وَحْدَةً مُكَعَّبَةً لِإِنْبَاءِ صُنْدُوقٍ. فَمَا الْأَبْعَادُ الْمُمْكِنَةُ لِهَذَا الصُّنْدُوقِ؟ ٣ درجات

إِجَابَاتُ الْمُمْكِنَةِ (٦، ٢، ٢) - (٤، ٣، ٢) - (٨، ٣، ١) - (٦، ٤، ١) - (١٢، ٢، ١) - (٢٤، ١، ١)

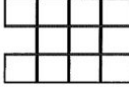
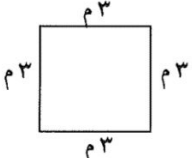

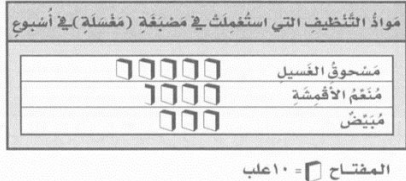
ج- لَوْحَتَانِ مُسْتَطِيلَتَانِ لِلْإِعْلَانَاتِ طُولُ كُلِّ مِهْمَا ٣ أَمْتَارٍ وَعَرْضُهَا مِثْرَانِ.

فَكَمْ نَحْتَاجُ مِنَ الْوَرَقِ لِعَمَلِ إِطَارِ حَوْلَهُمَا؟ ٣ درجات

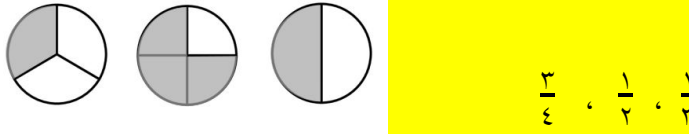
محيط المستطيل الواحد ١٠ أمتار، نحتاج ٢٠ متر من الورق.

السؤال الثالث: [٩ درجات للسؤال]

أ - اكتبُ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِنَ العُمودِ الثَّانيِ أَمَامَ العِبَارَةِ المُناسِبَةِ مِنَ العُمودِ الأوَّلِ. درجة لكل فقرة

العُمودِ الثَّانيِ	الإجابةَ الصَّحيحةَ	العُمودِ الأوَّلِ
٥	١٠	 <p>مَا مِسَاحَةُ الشَّكْلِ بِالْوَحَدَاتِ المُرَبَّعةِ؟</p>
١٠	١٢	 <p>مَا مُحِيطُ الشَّكْلِ بِالمِترِ؟</p>
١٢	١٥	 <p>فِي التَّمثِيلِ بِالرُّمُوزِ يَظْهَرُ الرَّمْزُ ٥ مرّاتٍ. إِذَا كَانَ الرَّمْزُ الوَاحِدُ يُمَثِّلُ ٣ أَزْهَارٍ، فَمَا عَدَدِ الأَزْهَارِ فِي ذَلِكَ التَّمثِيلِ؟</p>
٢٠	٢٠	<p>بِاسْتِعْمَالِ لَوْحَةِ التَّمثِيلِ الآتِيَةِ:</p>  <p>بِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ عُلْبِ مَسْخُوقِ العَيسِيلِ عَلَى عَدَدِ عُلْبِ المَبْيُضِ؟</p>
٢٢		

ب - لِكِي تُعَدِّ فَاطِمَةُ سُلْطَةَ الفَوَاكِهِ أَضَافَتْ $\frac{1}{4}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ التُّفَاحِ، وَ $\frac{3}{4}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ العِنَبِ، وَ $\frac{1}{3}$ كِيلُوجَرَامٍ مِنَ الكَرَزِ، اسْتَغْمَلُ نَمَاجِ الكُسُورِ لِأَرْتَبِ هَذِهِ الكَمِّيَّاتِ تَصَاعُدِيًّا. ٣ درجات



ج- أَخْتَارُ الخُطَّةَ المُناسِبَةَ لِأَحْلَى المَسْأَلَةِ الآتِيَةِ: درجتان
يَمْشِي خَالِدٌ كُلَّ صَبَاحٍ إِلَى مَوْقِعِ الحَافِلَاتِ الَّذِي يَبْعُدُ عَنِ بَيْتِهِ كِيلُوجَرَامٍ مِثْرًا وَاحِدًا، ثُمَّ يَرْكَبُ الحَافِلَةَ إِلَى عَمَلِهِ، فَتَسِيرُ بِهِ الحَافِلَةُ ٦ كِيلُوجَرَامٍ مِثْرَاتٍ. وَبَعْدَ انْتِهَاءِ العَمَلِ يَعودُ خَالِدٌ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا. فَكَمْ كِيلُوجَرَامٍ يَقطعُ خَالِدٌ كُلَّ يَوْمٍ؟

طريق الذهاب = 6 + 1 = 7 وكذلك طريق العودة = 7

يَقطعُ خَالِدٌ ١٤ كِيلُوجَرَامٍ مِثْرَاتٍ كُلَّ يَوْمٍ

السؤال الرابع: [٥ درجات للسؤال]



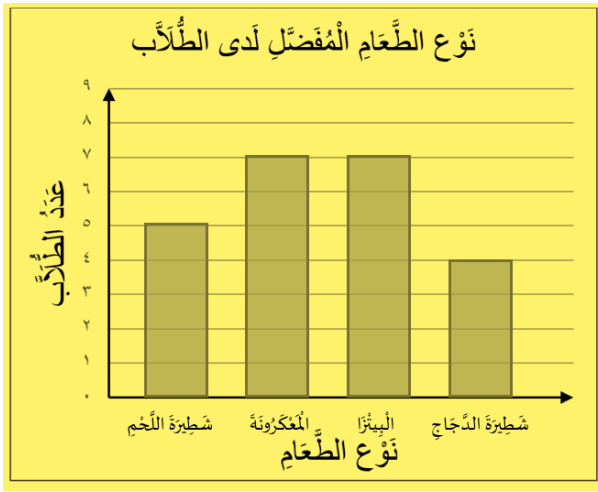
أ- لدى قَوَازٍ ٣ فَمَصَانٍ وَبِنَطَالَانٍ بِحَيْثُ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَلْبَسَهَا بِأَيِّ تَشَكِيلَةٍ يَرْغَبُ.
كَمْ تَشَكِيلَةً مِنْ قَمِيصٍ وَبِنَطَالٍ يُمَكِّنُهُ الْحُصُولُ عَلِمَا؟ درجتان

عدد طرق اختيار القمصان ٣

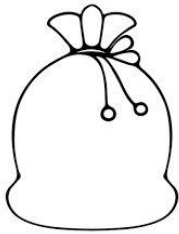
عدد طرق اختيار البنطال ٢

التشكيلات الممكنة ٦

ب- سأل طالب في الصف الثالث الابتدائي عددًا من زملائه عن نوع الطعام المفضل، وسجل البيانات في لوحة الإشارات أدناه. أمثل هذه البيانات بالأعمدة. درجتان



نوع الطعام المفضل لدى الطلاب	
الإشارات	نوع الطعام
###	شطيرة اللحم
###	المعكرونة
###	البيتزا
	شطيرة الدجاج



ج- أصف كيس الكرات الذي يُمثّل الجملة الآتية: درجة

• مُؤكِّدٌ اخْتِيَارُ كُرَّةٍ حَمْرَاءَ. جميع الكرات في الكيس حمراء



المادة :	رياضيات
الصف :	الثالث الابتدائي
الزمن :	ساعتان
عدد الصفحات :	٤

الدور الأول الفترة الصباحية

الأسئلة المركزية لمادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائي الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ هـ

• بيانات الطالب/ة

مكتب التعليم	اسم المدرسة
القطاع	<input type="radio"/> بنين <input type="radio"/> بنات
اسم الطالب/ة رابعياً		
.....		
الصف الثالث	رقم الجلوس
يوم الاختبار	تاريخ الاختبار

• بيانات التصحيح والمراجعة

رقم السؤال	الدرجة المستحقة للطالب/ة		المصححة		المراجعة	
	رقماً	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
الأول						
الثاني						
الثالث						
الرابع						
المجموع						

جمعه/ته: الاسم _____ التوقيع _____

راجعته/ته: الاسم _____ التوقيع _____

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة بتظليل (الحرف) المناسب لها:

١.	أي مما يلي ليست من خطوات حل المسألة؟ أ- أحل ب- أتدرب ج- أخطئ د- أفهم
٢.	يسمى الجسم المجاور:  أ- هرم ب- أسطوانة ج- متوازي مستطيلات د- مكعب
٣.	عدد زوايا الشكل الخماسي: أ- ٤ زوايا ب- ٥ زوايا ج- ٦ زوايا د- ٧ زوايا
٤.	يسمى الرقم (٨) في الكسر $\frac{3}{8}$: أ- البسط ب- المكافئ ج- العدد الأقل د- المقام
٥.	الشكل العاشر عند تكرار النمط المجاور هو:  أ-  ب-  ج-  د- 
٦.	من وحدات السعة المترية: أ- الكيلوجرام (كجم) ب- المتر (م) ج- السنتمتر (سم) د- المليلتر (مل)
٧.	إذا كان مفتاح الرسم يوضح أن كل رمز ✕ يمثل ٣ رحلات طيران فإن التمثيل الصحيح لـ ٩ رحلات طيران: أ- ✕ ✕ ب- ✕ ✕ ✕ ج- ✕ ✕ ✕ ✕ د- ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
٨.	إذا كان عقرب الدقائق يشير إلى الرقم ٨ في ساعة العقارب فإن عدد الدقائق التي يشير إليها: أ- ٤٥ دقيقة ب- ٤٠ دقيقة ج- ٣٥ دقيقة د- ٢٥ دقيقة
٩.	إذا كان محيط الشكل المجاور ١٥ سم فإن طول الضلع المجهول:  أ- ٧ سم ب- ٦ سم ج- ٥ سم د- ٤ سم
١٠.	الكسر الذي يمثل عدد الأحصنة هو:  أ- $\frac{1}{3}$ ب- $\frac{1}{2}$ ج- $\frac{2}{3}$ د- $\frac{3}{4}$
١١.	يسمى الجزء المشار إليه في الشكل المجاور:  أ- ضلع ب- حرف ج- زاوية د- وجه

١٢	السَّاعَةُ الرَّقْمِيَّةُ الَّتِي تُشِيرُ إِلَى الثَّانِيَةِ عَشْرَ وَثَلَاثَةَ وَخَمْسُونَ دَقِيقَةً	أ- ١٠: ٥٣	ب- ١٢: ٣٥	ج- ٥٣: ١٢	د- ١٢: ٥٣
١٣	الْكُسُورُ الْمُرْتَبَةِ تَصَاعُدِيًّا مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ فِيمَا يَلِي هِيَ:	أ- $\frac{4}{6}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6}$	ب- $\frac{3}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{6}$	ج- $\frac{3}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{6}$	د- $\frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{1}{6}$
١٤	حَجْمُ الْمَجَسَّمِ الْمَجَاوِرِ:				
١٥	أَيُّ الْأَشْيَاءِ الْآتِيَةِ كُنْتَلْتَهُ أَكْبَرُ؟	أ- ٦ وحدات مكعبة	ب- ١٠ وحدات مكعبة	ج- ١٥ وحدات مكعبة	د- ١٨ وحدات مكعبة
١٦	مَجَسَّمٌ لَيْسَ لَهُ أَوْجُهُ:	أ- مُكْعَبٌ	ب- هَرَمٌ	ج- مَخْرُوطٌ	د- كُرَةٌ

السؤال الثاني:

(أ) أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني باختيار الحرف المناسب ثم أظلل في ورقة الإجابة:

العمود الثاني	العمود الأول	الحرف المناسب
أ	١ طول الإطار الخارجي لشكل.
ب	٢ عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية شكل ما من غير تداخل.
ج	٣ رسم منظم يعرض مجموعة البيانات، ويبين كيف يرتبط بعضها ببعض.
د	٤ خط يقسم الشكل إلى قسمين متطابقين.
هـ	٥ شكل مستو مغلق مكون من ثلاث زوايا أو أكثر، وثلاث قطع مستقيمة أو أكثر
و		

(أ) أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام الخاطئة.

- ١- ٢ لتر (ل)، هو التقدير المناسب لسعة ملعقة الطعام. ()
- ٢- يعد المسح طريقة لجمع البيانات عن طريق طرح سؤال أو مجموعة من الأسئلة. ()
- ٣- التقدير المناسب لطول أصبع اليد هو ٨ مللمتر (مم). ()
- ٤- حجم الصندوق المكعب الذي طول حرفه وحدة واحدة، يساوي ٣ وحدات مكعبة. ()
- ٥- الطريقة الصحيحة لتمثيل الرقم ٧ في لوحة الإشارات هي: ()

ينبع <<<

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما هو مطلوب

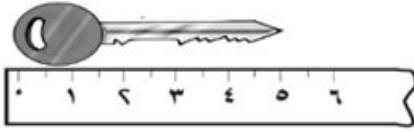
(٢) يُكْتَبُ الْكَسْرُ (ثَلَاثَةَ أَعْشَارٍ) بِالصُّورَةِ:

(١) عدد محاور التماثل لشكل تساوي



.....


(٤) طول المفتاح على مسطرة القياس = سم



(٣) أكمل لأحصل على كسرين متكافئين

$$\frac{\square}{4} = \frac{1}{2}$$

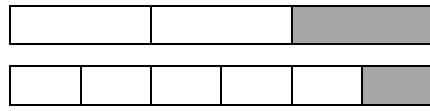
(٥) أستعمل إحدى العبارات التالية (مُسَجِّلٌ - أَقْلٌ أَحْتِمَالًا - أَكْثَرُ أَحْتِمَالًا - أَكِيدُ) لوصف احتمال اختيار مثلثًا بشكل عشوائي من الكيس المجاور:



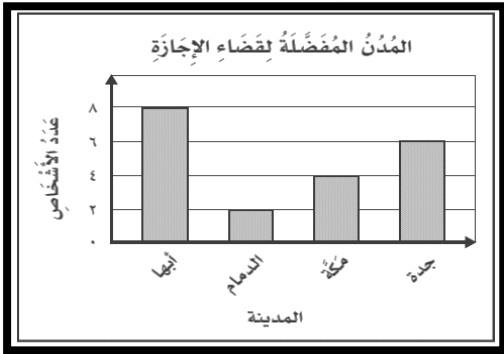
.....

(٦) أقرن بين الكسرين مستعملًا الإشارة المناسبة (>, =, <)

$\frac{1}{6}$ ○ $\frac{1}{3}$



السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:-



(١) التمثيل المجاور يبين المدن المفضلة لدى مجموعة من الأشخاص لقضاء إجازتهم.

أ - ما عدد الأشخاص الذين يفضلون مدينة جدة لقضاء إجازتهم؟

.....

ب - أي مدينة يفضلها أقل عدد من الأشخاص لقضاء إجازتهم؟

.....

(٢) اشتري فواز علبتي عصير برتقال وقارورة ماء واحدة وثلاث علب حليب،

فكم ريال دفع ثمنًا لمشترياته وفقًا لقائمة الأسعار المجاورة؟

.....

قائمة الأسعار

الصنف	السعر
علبة عصير البرتقال	٥ ريال
قارورة الماء	٢ ريال
علبة الحليب	٤ ريال



(٤) إذا كان طول ليلى ١٢٤ سم، وطول ياسمين ٩٠ سم، وطول سارة ٨١ سم، وطول خديجة ١٠٧ سم. رتب الفتيات من الأطول إلى الأقصر؟

..... ، ، ،

(٣) يوجد في مزرعة خالد ١٨ شجرة، إذا كان نصفها من النخيل، و ٥ أشجار مانجو، وباقي الأشجار من الزيتون، ما عدد أشجار الزيتون في مزرعة خالد؟

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة،،،

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) التعليم (عام - تحفيظ القرآن الكريم) للعام الدراسي : ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة :
رقم الجلوس :
المدرسة :

السؤال	رقما	الدرجة	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	المجموع

استعن بالله تعالى وأجب عن الأسئلة التالية

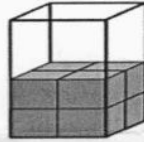
السؤال الأول : أ - اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١٤

١ - الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينتين

أ اللتر ب السنتمتر ج المتر د الكيلومتر

٢ - التقدير الأنسب لحجم المجسم التالي



أ وحدة مكعبة ب ٩ وحدة مكعبة ج ١٢ وحدة مكعبة د ١٤ وحدة مكعبة

٣ - التقدير الأنسب لسعة ملعقة صغيرة

أ ٢ مل ب ٢ ل ج ٢٠٠ مل د ٢٠٠ ل

٤ - صف هذا الشكل



أ رباعي له ٤ أضلاع و ٤ زوايا ب مثلث له ٣ أضلاع و ٣ زوايا ج خماسي له ٦ أضلاع و ٦ زوايا د سداسي له ٦ أضلاع و ٦ زوايا

٥ - التقدير الأنسب لطول النافذة

أ ٢ ملم ب ٢ سم ج ٢ كلم د ٢ م

٦ - في الكيلوجرام الواحد يوجد ١٠٠٠ جرام ، فما عدد الجرامات في ٧ كيلوجرامات ؟

أ ٧٠ جراما ب ١٠٠٠ جرام ج ٧٠٠ جرام د ٧٠٠٠ جرام

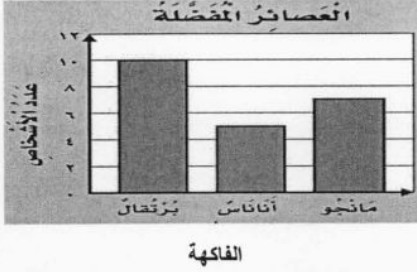
يتبع

١

٧ - مجسم له وجهان دائريان

أ مكعب ب أسطوانة ج متوازي المستطيلات د كرة

٨ - أستعمل التمثيل المجاور لإيجاد كم يزيد عدد الاشخاص الذين يفضلون عصير البرتقال على عدد الذين يفضلون عصير الأناناس.

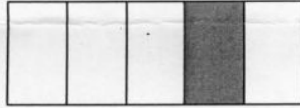


أ ٥ ب ٨ ج ١٢ د ١٩

٩ - تلعب جميلة لعبة تستعمل فيها المكعبات المرقمة بالأرقام: ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، صف احتمال ظهور وجه مكعب مكتوب عليه العدد ٩

أ أكيد ب أكثر احتمالاً ج أقل احتمالاً د مستحيل

١٠ - ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور.



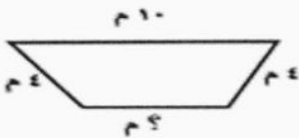
أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{2}$

١١ - مع ليلي ثلاث قطع زرقاء ، وأربع قطع حمراء ، وثلاث قطع صفراء ، فما الكسر الذي يمثل القطع الحمراء .

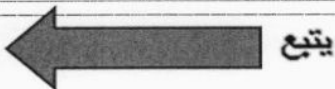
أ $\frac{5}{10}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{4}{10}$ د $\frac{2}{8}$



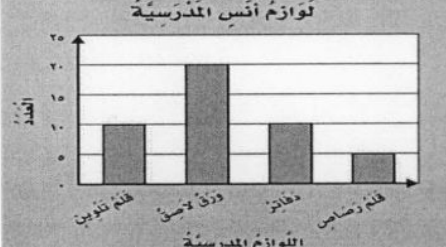
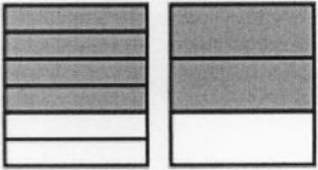

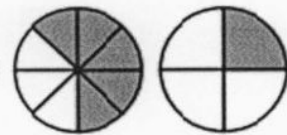
١٢ - ما الكسر الذي يكافئ الكسر $\frac{2}{3}$

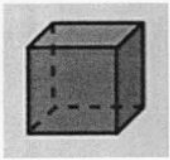
أ $\frac{6}{9}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{3}$



ب) محيط الشكل المجاور يساوي ٢٤ م ، ما طول الضلع المجهول فيه ؟



الزمن الذي تشير إليه الساعة هو.....		١
الشكل التاسع في النمط هو.....		٢
عدد الأوراق اللاصقة لدى أنس.....		٣
أكمل لأحصل على كسرين متكافئين: $\frac{\square}{6} = \frac{\square}{3}$		٤
هذا الشكل يسمى.....		٥
أقرن مستعملاً (< أو > أو =): $\frac{5}{8}$ ○ $\frac{1}{4}$		٦



ج - صف الشكل وسمه:

عدد الأوجه:

عدد الأحرف:

عدد الرؤوس:

يسمى الشكل:

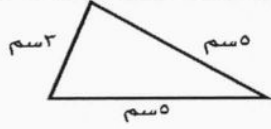
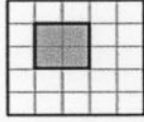
ب - رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر؟

$$\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{4}{8}$$

.....

السؤال الثالث: اكتب الإجابة الصحيحة من العمود الثاني أمام العبارة المناسبة من العمود الأول.

٨

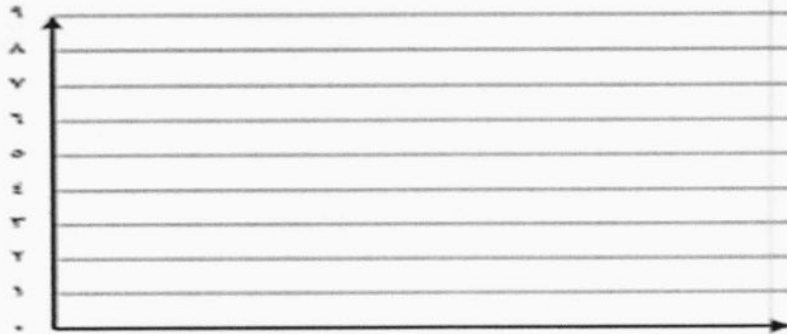
العمود الثاني	الإجابة الصحيحة	العمود الأول																
		 <p>ما محيط المثلث بالسنتيمتر في الشكل ؟</p>																
٨		<p>إذا كان كل ▲ يمثل ٣ أشخاص يفضلون كرة القدم، فما عدد الأشخاص الذين يفضلون كرة القدم إذا ظهر هذا الرمز ▲ مرتين ؟</p>																
١٣		<p>أوجد مساحة الجزء المظلل بالوحدات المربعة ؟</p> 																
٦		<p>أستعمل التمثيل أدناه في إيجاد عدد الطلاب الذين لديهم أكثر من ٤ كتب؟</p> <table border="1" data-bbox="885 907 1433 1160"> <thead> <tr> <th colspan="2">الكتب التي يملكها عدد من الأشخاص</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>× ×</td> <td>كتاب واحد</td> </tr> <tr> <td>× × × ×</td> <td>كتابان</td> </tr> <tr> <td>× × ×</td> <td>ثلاثة كتب</td> </tr> <tr> <td>× × × × ×</td> <td>أربعة كتب</td> </tr> <tr> <td>×</td> <td>خمس كتب</td> </tr> <tr> <td>× × ×</td> <td>سنة كتب</td> </tr> <tr> <td colspan="2">الافتتاح: × = شابيتين</td> </tr> </tbody> </table>	الكتب التي يملكها عدد من الأشخاص		× ×	كتاب واحد	× × × ×	كتابان	× × ×	ثلاثة كتب	× × × × ×	أربعة كتب	×	خمس كتب	× × ×	سنة كتب	الافتتاح: × = شابيتين	
الكتب التي يملكها عدد من الأشخاص																		
× ×	كتاب واحد																	
× × × ×	كتابان																	
× × ×	ثلاثة كتب																	
× × × × ×	أربعة كتب																	
×	خمس كتب																	
× × ×	سنة كتب																	
الافتتاح: × = شابيتين																		
٤																		

السؤال الرابع أ- هل للشكل محور تماثل؟ أكتب نعم أو لا، وإذا كانت الإجابة: نعم، أذكر كم محور تماثل له؟

٥



ب - مثل مجموعة البيانات الموضحة أدناه بالأعمدة ؟



عدد مرات الفوز في السباق	
الإشارات	الاسم
	سعيد
	محمد
	قاسم
	علي

انتهت الأسئلة

الزمن : ساعة ونصف
عدد الأوراق : (٤)
عدد الأسئلة : (٣)

إمام

مصنعة الفرق في الاختبارات المركزية.

نموذج (١)

الفترة
الصباحية

نموذج إجابة أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية
لمادة الرياضيات للصف الثالث ابتدائي
الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

بيانات الطالب/ة	
الاسم	نموذج إجابة
الصف	
الشعبة	
الدرجة المستحقة	
رقمًا	٣٠ درجة
كتابةً	ثلاثون درجة فقط

نموذج إجابة أسئلة التهيئة والاستعداد للاختبارات المركزية لمادة الرياضيات للصف الثالث ابتدائي
الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦هـ

٣٠

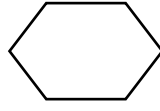
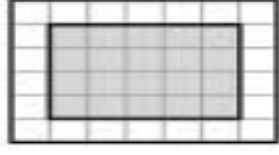
٣٠

مُسْتَعِينًا بِاللَّهِ تَعَالَى أَجِبْ عَنِ جَمِيعِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ بِعُنَايَةٍ وَدَقَّةٍ

السؤال الأول:

عشرة درجات فقط
درجة لكل فقرة

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

١	أفضل تقدير للمسافة التي أقطعها بالقطار:						
أ	٥٠٠ ملمترات	ب	٥٠٠ سنتيمترات	ج	٥٠٠ أمتار	د	٥٠٠ كيلومترات
٢	التقدير الأنسب لكتلة سيارة:						
أ	٩٠٠ ملجرام	ب	٩٠٠ جرام	ج	٩٠٠ كيلوجرام	د	٩٠٠ ملمتر
٣	المجسم الذي ليس له أوجه ولا أحرف ولا رؤوس:						
أ	الأسطوانة	ب	الكرة	ج	المكعب	د	الهرم
٤	اسم الشكل المستوي المجاور:						
							
أ	رباعي	ب	خماسي	ج	سداسي	د	سباعي
٥	الوحدة الأنسب لقياس طول النملة:						
أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
٦	طلب خالد من سعيد أن يختار كرة من صندوق فيه ١٠ كرات واحدة منها فقط زرقاء، أصف احتمال اختيار كرة زرقاء:						
أ	مستحيل	ب	أقل احتمالاً	ج	أكثر احتمالاً	د	مؤكد
٧	سأل سعود أصدقاءه الخمسة عن عدد الساعات التي يقضونها في عمل مشروع مدرسي، إذا نظم سعود البيانات التي جمعها في تمثيل بالأعمدة، فما عدد الأعمدة التي ستظهر في التمثيل؟						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
٨	مساحة الشكل المظلل:						
							
أ	١٧ وحدة مربعة	ب	١٨ وحدة مربعة	ج	١٩ وحدة مربعة	د	٢٠ وحدة مربعة

٩	التقدير الأنسب لسعة حوض الاستحمام:						
أ	٤٠ مللتر	ب	٤٠ ملمتر	ج	٤٠ لتر	د	٤٠ متر
التمثيل بالأعمدة التالي يوضح الرياضة المفضلة لطلاب الصف الثالث ، كم عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم؟							
<p style="text-align: center;">الرياضة المفضلة</p>							
أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٠

السؤال الثاني:

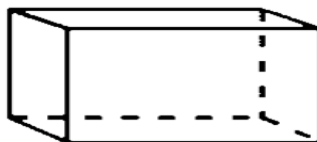
أحدى عشر درجة فقط

العلامة	أ) أضع علامة ✓ أو ✗ أمام كل عبارة فيما يلي :
✗	١ تُصنف الدائرة بأنها مضلع
✓	٢ التمثيل بالرموز يحتاج إلى (مفتاح)
✓	٣ ٤ م < ٦ ملم
✗	٤ حجم الجسم المجاور : ١٣ وحدة مكعبة
✓	٥ المستطيل له محورا تماثل
✗	٦ هذا الشكل يُسمى مخروط

ب) مع عائشة ساعة حائط لها أربعة أضلاع متساوية الطول ، طول كل منها ١٠ سم فما محيط الساعة ؟

$$\underline{\underline{\text{المحيط} = ١٠ \text{ سم} + ١٠ \text{ سم} + ١٠ \text{ سم} + ١٠ \text{ سم} = ٤٠ \text{ سم}}}$$

ج) أصف الشكل المجاور إذا علمت أنه متوازي مستطيلات :




- عدد الأوجه : ٦
- عدد الرؤوس : ٨
- عدد الأحرف : ١٢

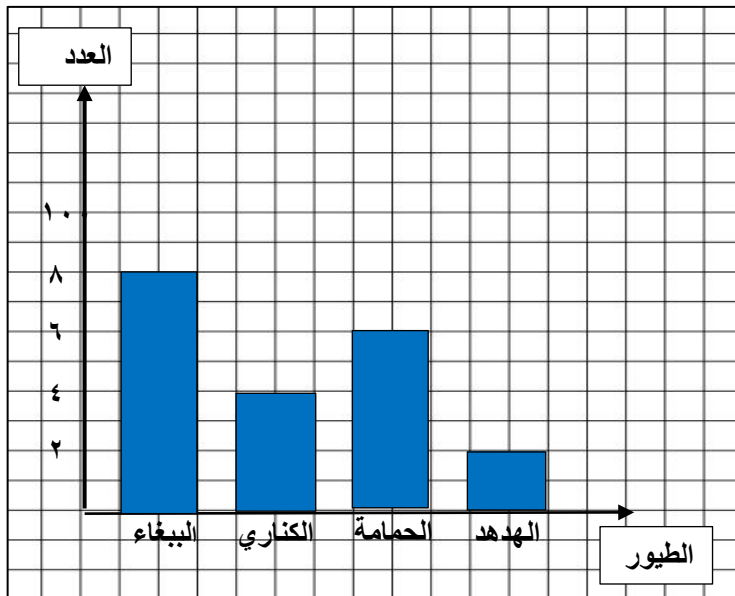
السؤال الثالث:

(أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها:

تسعة درجات فقط

١	الزمن الذي تشير إليه الساعة المجاورة يُقرأ <u>الساعة الخامسة وخمسة عشر دقيقة</u> ٥:١٥
٢	باستعمال لوحة التمثيل أدناه بكم يزيد عدد الطلاب اللذين يفضلون الفطائر بالزعر عن اللذين يفضلون الفطائر بالجبن <u>بطالب واحد (١)</u> .
٣	أرتب الأشياء الآتية من أصغرها كتلة إلى أكبرها كتلة (ورقة - علية أقلام - ريشة - ريشة - ورقة - علية أقلام)
٤	تلعب جميلة لعبة تستعمل فيها المكعبات المرقمة بالأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، أصف احتمال ظهور وجه مكعب مكتوب عليه العدد ٧ <u>مستحيل</u>
٥	في مفتاح التمثيل بالرموز يظهر الرمز  ٣ مرات إذا كان الرمز الواحد يمثل ١٠ أيام ممطرة فإن عدد الأيام الممطرة <u>٣٠ يوماً</u>

(ب) سألت هند صديقاتها عن نوع الطيور المفضلة لديهن ، وسجلت البيانات في لوحة الإشارات أدناه :



أمثل هذه البيانات بالأعمدة الرأسية :

الطيور المفضلة	الإشارات
الببغاء	III IIII
الكناري	IIII
الحمامة	II III
الهدهد	II

(ج) لدى هند فستانان (أحمر وأزرق) وحناءان (أسود ، أبيض) ، بكم طريقة يمكن أن تظهر هند مرتدياً فستاناً وحناءً ؟

٤ طرق (أحمر — أسود) ، (أحمر — أبيض) ، (أزرق — أسود) ، (أزرق — أبيض)

انتهت الأسئلة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب / ة		مكتب التعليم	
المدرسة	الفصل	رقم الجلوس	
السؤال	١ ص	٢ ص	٣ ص
الدرجة رقمًا			
الدرجة كتابة			
اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق	
التوقيع	التوقيع	التوقيع	

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح: ١٥

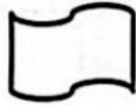
١	ما الوحدَة الأنسب لقياس ارتفاع سارية العلم؟	(أ) ملم	(ب) سم	(ج) م	(د) كلم
٢	ما الكسر الذي يُمثّل الجزء المُظلل في الشكل المُجاور؟	(أ) $\frac{3}{7}$	(ب) $\frac{4}{7}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{4}{5}$
٣	ما التقدير الأنسب لكتلة سيارَة؟	(أ) ١٠ جم	(ب) ٩٠٠ جم	(ج) ١٠ كجم	(د) ٩٠٠ كجم
٤	أسمي الشكل المُستوى الذي له ٧ أضلاع و ٧ زوايا.	(أ) خماسي	(ب) سداسي	(ج) سباعي	(د) ثماني
٥	المجسم الذي ليس له أوجهه ولا أحرف ولا رؤوس هو ...	(أ) الكرة	(ب) الأسطوانة	(ج) المخروط	(د) الهرم الرباعي
٦	ما التقدير الأنسب للمسافة التي يقطعها القطار؟	(أ) ٥٠٠ ملم	(ب) ٥٠٠ سم	(ج) ٥٠٠ م	(د) ٥٠٠ كلم

تابع السؤال الأول :
تابع / اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح :

الشكل المضلع من الأشكال التالية هو ...



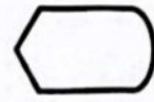
(د)



(ج)

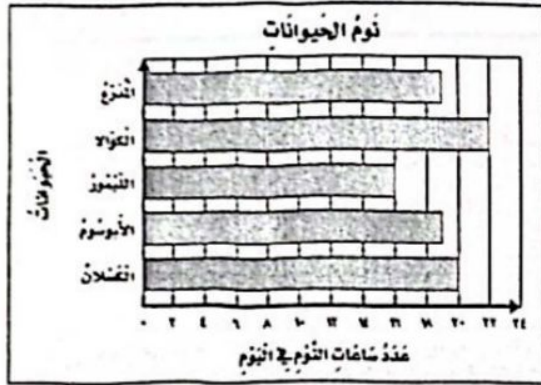


(ب)



(أ)

٧



التمثيل المجاور يظهر عدد ساعات نوم بعض الحيوانات ،

فأي حيوان من هذه الحيوانات ينام أكثر ؟

٨

الكسلان

(د)

الأبو سنوم

(ج)

الكوالا

(ب)

المنزعة

(أ)

أدانت هدى مؤشر القرص أدناه مرة واحدة ، ما اللون الذي يكون توقف المؤشر عنده أقل احتمالا ؟



٩

الأصفر

(د)

الأزرق

(ج)

الأخضر

(ب)

الأخضر

(أ)

ما التقدير الأنسب لِسعة غلّبة الخليب المجاورة ؟



١٠

٢٠٠ ل

(د)

٢٠ ل

(ج)

٢٠٠ مل

(ب)

٢٠ مل

(أ)

ما الكسر الذي يُمثل أزراق الشجر الملونة ؟



١١

 $\frac{4}{2}$

(د)

 $\frac{4}{6}$

(ج)

 $\frac{2}{4}$

(ب)

 $\frac{2}{6}$

(أ)

أي الكسور الآتية يكافئ $\frac{2}{3}$ ؟

١٢

 $\frac{5}{9}$

(د)

 $\frac{5}{8}$

(ج)

 $\frac{6}{9}$

(ب)

 $\frac{6}{8}$

(أ)

اقلب الصفحة



تابع السؤال الأول :

ب/ محيط الشكل المجاور يساوي ١١ سم ، فما طول الضلع المجهول ؟



١٠

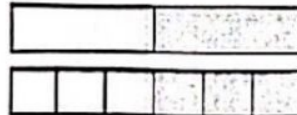
السؤال الثاني :

أ/ أكمل الفراغات الآتية مستعيناً بالشكل المجاور :

١ تلعب جميلة لعبة تستعمل فيها المكعبات المرقمة بالأرقام : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ . أصف احتمال ظهور وجه مكعب مكتوب عليه العدد ٧

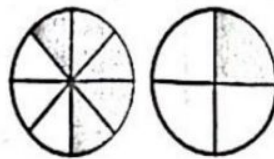
لترات الحليب المبستر	
	بقانة الصنع
	بقانة الثقة
	بقانة الابتسامه
	بقانة الأمانه
	الفتح، ٣ لتر

٢ من التمثيل المجاور البقالة التي باعت ٦ لترات من الحليب أكثر مما باعته بقالة الابتسامه هي



$$\frac{\square}{6} = \frac{1}{2}$$

٣



٤ قارن مستعملاً (= ، > ، <) :

$$\frac{5}{8} \square \frac{1}{4}$$

٤



٥ الزمن الذي تُشيرُ إليه ساعة العقارب المجاورة هو



٦ الجسم المجاور يُسمى

تابع السؤال الثالث :

ب/ إذا كانت ساعة الخائط تُشير إلى الوقت ٤٥ : ٨ ، فكم سيكون الوقت بعد مرور ٧ دقائق ؟

ج/ رتب الكسور التالية تصاعدياً :

$$\frac{1}{8} ، \frac{7}{8} ، \frac{4}{8}$$

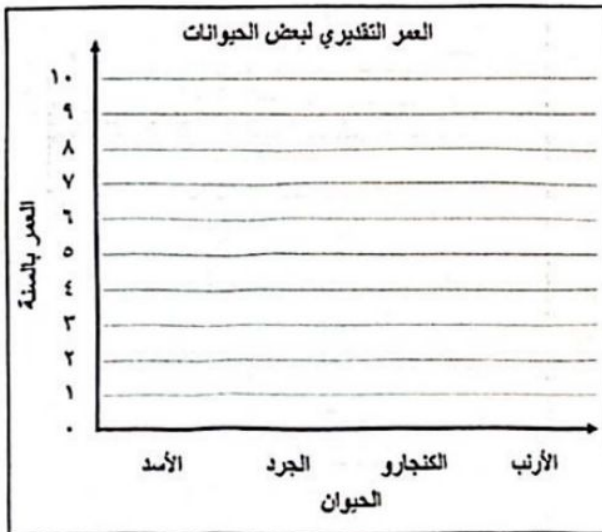
٥

السؤال الرابع :

أ/ توجد ٣ عُلب دهن حمراء ، و ٥ عُلب خضراء ، ما الكسر الذي يمثل عدد العُلب الحمراء ؟

ب/ أقام فهد حفلاً بمناسبة تخرجه فدعا ٣ من زملائه في الدراسة ، و ٥ من أصدقائه ، و ٩ من جيرانه ، فاعتذر ٧ منهم عن الحضور ، فكم عدد الأشخاص الذين حضروا الحفل ؟

ج/ مثل مجموعة البيانات الموضحة أدناه بأعمدة أفقية :



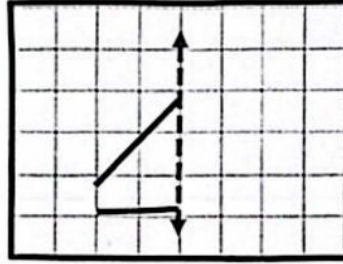
الكسور التقديرية لبعض الحيوانات	
الحيوان	التقديرات
الأسد	10
الجرد	2
الكنجاو	5
الأرنب	7

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات بدوام التوفيق والسداد

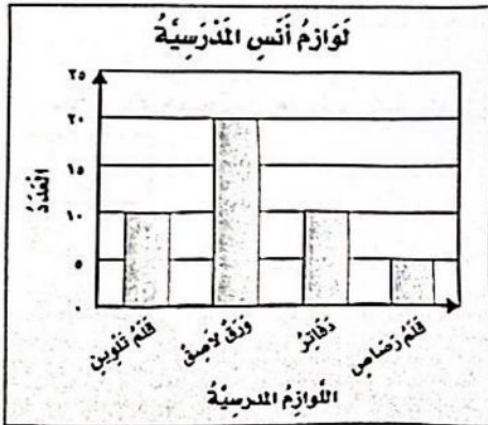
تابع السؤال الثاني :

ب/ أكمل رسم الشكل بالتمائل حول محور مستعملاً شبكة المربعات :



ج/ مستعملاً التمثيل المجاور :

بكم تزيد عدد الأوراق اللاصقة على عدد أقلام الرصاص ؟



السؤال الثالث :

أ / صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

١٠	(ب)
٣	
٦	
٩	
١٤	

(أ)

مساحة الشكل المجاور بالوحدات المربعة هي

مفتاح التمثيل بالرموز يبين أن كل رمز يمثل ٤

قصص ، فما عدد الرموز التي تمثل ١٢ قصة ؟

أوجد حجم المجسم التالي بالوحدة المكعبة ؟

طلبت أسماء من البائع كوباً من الأيس كريم ، على أن يضع به
ملعقة بمذاق الفانيليا ، وملعقة بمذاق الشوكولاتة ، وملعقة بمذاق
الفراولة ، بكم طريقة مختلفة يمكن عمل كوب الأيس كريم ؟

اقلب الصفحة