

رياضيات		المادة		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ب مدرسة الابتدائية		
الفصل	خامس	الصف			المصحح حمد بن حمود	المراجع حمود بن حمد	التوقيع التوقيع
ساعتان		الزمن					
		اسم الطالب					
كتابة	رقماً	الدرجة	المدقق	المدقق	المدقق	المدقق	المدقق
			التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١٢

١	اعمار طلاب: ٧، ٩، ٦، ٧، ٨، ٦ المنوال هو	٢	عبارة عدد مضروب في ٨ هي
أ-	٦ <input type="checkbox"/>	أ-	س + ٨ <input type="checkbox"/>
ب-	٧ <input type="checkbox"/>	ب-	س ÷ ٨ <input type="checkbox"/>
ج-	٨ <input type="checkbox"/>	ج-	س - ٨ <input type="checkbox"/>
د-	٩ <input type="checkbox"/>	د-	٨ × س <input type="checkbox"/>
٣	زوارمتحف في أسبوع ٣، ٣، ٥، ٩، ١٠ المتوسط الحسابي	٤	قيمة العبارة ١٦ - ص إذا كانت ص = ٦ هي
أ-	٢ <input type="checkbox"/>	أ-	٩ <input type="checkbox"/>
ب-	٦ <input type="checkbox"/>	ب-	١٠ <input type="checkbox"/>
ج-	٨ <input type="checkbox"/>	ج-	١٢ <input type="checkbox"/>
د-	١٠ <input type="checkbox"/>	د-	١٤ <input type="checkbox"/>
٥	أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥	٦	حل المعادلة ٥ ب = ١٥ هو
أ-	١٢، ٩، ٦، ٣ <input type="checkbox"/>	أ-	ب = ٦ <input type="checkbox"/>
ب-	٢٠، ١٥، ١٠، ٥ <input type="checkbox"/>	ب-	ب = ٣ <input type="checkbox"/>
ج-	٦٠، ٥٠، ٤٠، ٣٠ <input type="checkbox"/>	ج-	ب = ٢ <input type="checkbox"/>
د-	١٠٠، ٥٠، ١٠، ٥ <input type="checkbox"/>	د-	ب = ١ <input type="checkbox"/>
٧	أي من الاعداد التالية عدد أولي	٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{16} = \frac{1}{4}$
أ-	٤ <input type="checkbox"/>	أ-	١ <input type="checkbox"/>
ب-	٦ <input type="checkbox"/>	ب-	٢ <input type="checkbox"/>
ج-	٧ <input type="checkbox"/>	ج-	٤ <input type="checkbox"/>
د-	١٦ <input type="checkbox"/>	د-	٦ <input type="checkbox"/>
٩	يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{7}{6}$ في صورة عدد كسري	١٠	(تقاسم سليمان و باسل و يزن و مشعل علبة بسكويت بالتساوي) فإن الكسر الذي يمثل نصيب كل واحد منهم :
أ-	$3\frac{3}{6}$ <input type="checkbox"/>	أ-	$\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>
ب-	٣ <input type="checkbox"/>	ب-	$\frac{2}{4}$ <input type="checkbox"/>
ج-	$3\frac{2}{6}$ <input type="checkbox"/>	ج-	$\frac{5}{4}$ <input type="checkbox"/>
د-	$3\frac{1}{6}$ <input type="checkbox"/>	د-	$\frac{1}{4}$ <input type="checkbox"/>
١١	تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف	١٢	قيمة العبارة $(5 \div 15) + (3 - 4)$ هي
أ-	صفر <input type="checkbox"/>	أ-	٤ <input type="checkbox"/>
ب-	١ <input type="checkbox"/>	ب-	٥ <input type="checkbox"/>
ج-	$\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>	ج-	٦ <input type="checkbox"/>
د-	$\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>	د-	٧ <input type="checkbox"/>

السؤال الثاني/ قارن بين كل كسرين مما يأتي مستعملًا (= ، > ، <)

٣

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{2}{10} / ٣$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{2} / ٢$$

$$\frac{1}{7} \bigcirc \frac{5}{7} / ١$$

٤

السؤال الثالث / أجب عما يلي :

أ) أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ :

.....
.....

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ ريالات ، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

.....
.....

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالاً ستجمعان ؟

.....
.....

د) سلة فواكه فيها ٨ حبات تفاح ، ثلاث منها صفراء ، وخمس خضراء ، إذا أخذ صالح حبة تفاح دونَ ينظر إليها ، فما احتمال أن تكون خضراء ؟

.....
.....

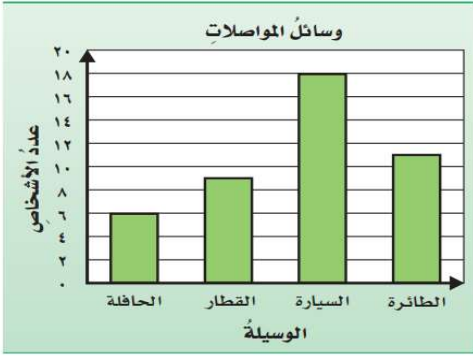
٧

السؤال الرابع/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

{ }	١- الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات
{ }	٢- العدد ١٧ هو عدد غير أولي
{ }	٣- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥ و ٧ يساوي ٩
{ }	٤- $\frac{1}{4} < \frac{1}{7}$
{ }	٥- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	٦- يكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ ٢ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$
{ }	٧- عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط ، يسمى عدد غير أولي

السؤال الخامس :

التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الإجازة أجب عما يلي :



أ) عدد الأشخاص اللذين استعملوا القطار = شخصاً

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة = شخصاً

ج) الفرق بين الأشخاص الذين استعملوا السيارة والحافلة = شخصاً

٤

السؤال السادس :

رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية

اكتب في الفراغ (مؤكد - قوي - متساوي الإمكانية - ضعيف - مستحيل)



أ) ظهور العدد ٧ (ب) ظهور العدد ٣

ج) ظهور الاعداد ٣،٢،١ (د) ظهور الاعداد ٦،٥،٤،٣،٢،١

٣

السؤال السابع : ألقِ مجسم مرقم من ١ إلى ٣ وقطعة نقدية واحدة :

أ/ مثل جميع النواتج الممكنة مستعملاً الرسم الشجري؟

ب/ ما احتمال ظهور شعار و الرقم ٢ ؟

٢

السؤال الثامن / أكمل جدول الدالة التالي :-

المخرجات	س - ٣	المدخلات (س)
.....	٥
.....	٧

٢

السؤال التاسع / حل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية :

او جدي المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات :

٩ - ٥ - ٦ - ١٠ - ٥ ؟

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح