

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ... / ... / ١٤٤٥ هـ
الورق: ثلاث أوراق



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم

اسم المصحح	اسم المراجع
التوقيع	التوقيع

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) - مادة الرياضيات - للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب:	الدرجة النهائية رقماً:
رقم الجلوس:	الدرجة النهائية كتاباً:
رقم اللجنة :	٤٠

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:

20

اسم الطالب:	رقم الجلوس:	رقم اللجنة:
-------------------	-------------------	-------------------

11	ما احتمال ظهور عدد زوجي بين هذه الأعداد: 2 ، 6 ، 13 ، 16 ، 7 ، 18
أ	$\frac{6}{6}$ ب $\frac{5}{6}$ ج $\frac{4}{6}$ د $\frac{1}{6}$
12	رمى المعلم أيمن مكعب مرقم من 5 إلى 11 ، فما عدد النواتج الممكنة؟
أ	8 ب 7 ج 6 د 5
13	أوجد المنوال من بين هذه الأعداد: 8 ، 5 ، 2 ، 2 ، 5 ، 2 ، 9 ، 2 ،
أ	9 ب 8 ج 5 د 2
14	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: 2 ، 9 ، 4 ، 8 ، 12
أ	3 ب 5 ج 7 د 9
15	لدينا كيس به قطع ملونه 5 حمراء ، 3 صفراء ، 2 زرقاء، فما احتمال اختيار قطعة حمراء
أ	قوي الإمكانية ب متساوي الامكانية ج مؤكد د مستحيل
16	قواسم العدد 6 هي:
أ	6 ، 1 ب 2 ، 6 ، 1 ج 6 ، 3 ، 1 د 3 ، 2 ، 6 ، 1
17	المضاعف الثالث للعدد 4 هو
أ	8 ب 12 ج 20 د 28
18	القاسم المشترك الأكبر للعددين 6 و 9
أ	3 ب 5 ج 6 د 9
19	المضاعف المشترك الأصغر للعددين: 4 و 6
أ	6 ب 10 ج 12 د 16
20	اختر العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين $\frac{3}{6} = \frac{9}{\quad}$

السؤال الثاني: ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة، وعلامة () أمام العبارة الخاطئة:

- إذا كان س = 4 فإن قيمة العبارة س + 6 = 10 _____ ()
- إذا كان ص = 2 فإن العبارة 2ص = 12 _____ ()
- الكسر غير الفعلي ، يكتب في صورة عدد كسري _____ ()
- المنوال لمجموعة الأرقام التالية 3 ، 7 ، 3 ، 9 ، 6 هو 7 _____ ()

السؤال الثالث: أوجد قيمة العبارات التالي إذا علمت أن $s = 2$ و $v = 6$

3

..... = $7s$ *

..... = $v \div s$ *

..... = $s + 9$ *

السؤال الرابع: حول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري والعكس:

3

..... = *

..... = *

..... = *

السؤال الخامس: أوجد الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

3 ، 9 ، 7 ، 3 ، 2 ، 5 ، 2 ، 6 ، 8

3

الوسيط :

المنوال :

المتوسط الحسابي:

السؤال السادس: أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 و 18

3

..... : 12

..... : 18

القواسم المشتركة للعددين 12 و 18 هي

القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) هو :