

..... اسم الطالب / الرقم / مدرستة /

المادة : رياضيات	المملكة العربية السعودية
الصف : ثانى متوسط	وزارة التعليم
الزمن : ساعتان ونصف	ادارة تعليم جده

----- أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ الدور -----

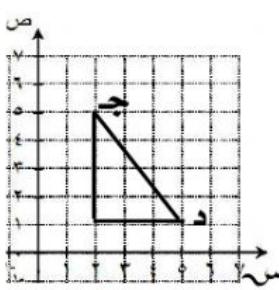
اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً و أنت تجعل الحزن بقدرتك و مشيئتك سهلاً .. اللهم افتح عليَّ فتوح العارفين ..
اللهم علمني ما جهلت و ذكرني ما نسيت.. اللهم إني استودعك ما علمتني أيها ، اللهم فاردهه لي وقت حاجتي إليه

۲۱

أولاً: {أسئلة الاختيار من متعدد من الفقرة (١) إلى الفقرة (١٤) } .

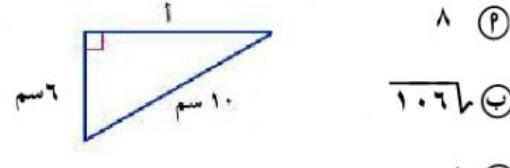
السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة ثم (ظلل) الحرف المناسب فيما يلي :

٢) في الشكل أدناه حساب المسافة بين نقطتين ج د



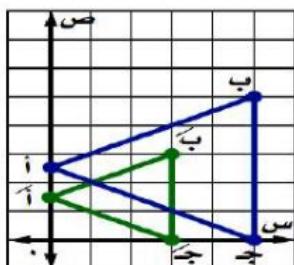
- یساوی ۵ (۹) ۲۵ (۸) ۷ (۷)

١٠) طول الضلع المجهول في مثلث قائم الزاوية يساوي



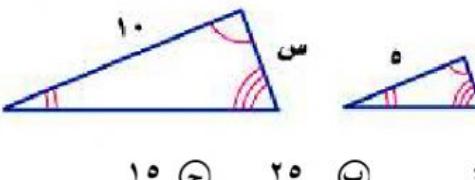
6

٤) في الشكل أدناه $\triangle ABC$ هو متعدد $\triangle ABC$ أ ب ج فان



- ۲۰

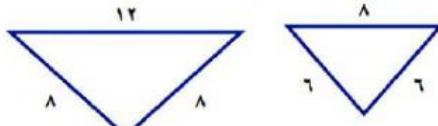
٣) إذا كان المصلعون متشاركون فأن قياس الضلع الناقص (س):



10 ♂ 20 ♂ 3 ♀

٦) في الشكل المجاور يقال عن المضلعان أحما ——

- ٩) غير متشابهان (ج) متطابقان (ب) متشابهان



٥) معدل التغير في عدد الطالب في اليوم الواحد من الثلاثاء إلى الأربعاء؟

العدد	اليوم
١٥٠	الثلاثاء
٧٥	الأربعاء

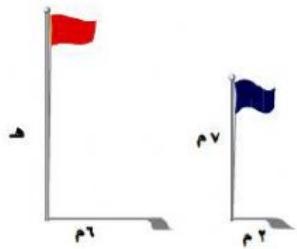
V o - P

٧٥

۱۰

صفر ج

٨) من الشكل المجاور طول ارتفاع العلم الأحمر (ه) يساوي



م ٤٢ ①

م ٢١ ②

م ١٢ ③

٧) من الجدول أدناه العلاقة بين الكتلة وعدد الأشهر علاقة

الكتلة (كجم)	عدد الأشهر
٧	٤
٩	٦
١٠	٨
١١	١٠

٩) خطية

١٠) غير خطية

١١) متاسبة

٩) لكتابه العدد $\frac{45}{11}$ على صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة

$$\frac{16}{81} \text{ ج } \quad \frac{6}{7} \text{ ب } \quad \frac{8}{12} \text{ د } \quad = \left(\frac{2}{3} \right)^4 \text{ ١٠) قيمة المقدار}$$

$$11) \text{ عند حل النسبة } \frac{5}{2} = \frac{٥}{ص} \quad \text{فإن ص} = \text{٣٠} \text{ ١١)$$

$$\frac{1}{4} \text{ ج } \quad \frac{1}{3} \text{ ب } \quad \frac{3}{4} \text{ د } \quad = ٠,٦٥ \text{ ١٢) ناتج ما}$$

$$13) \text{ ناتج مقدا المقدار } \frac{3}{8} - \frac{5}{8} = \text{ في ابسط صورة يساوي } \text{ ج } - \frac{٢}{٤} \text{ لا يمكن الطرح}$$

$$14) \text{ لكتابه } ٨٨٣,٠٠٠٠٠٠٨٨٣ \text{ بالصيغة العلمية هو } \text{ ج } ٨٣,٨٦ - ١٠ \times ٨,٨٣ \text{ ب } ٨٣,٨٦ - ١٠ \times ٨,٨٣ \text{ د }$$

الجزء أدناه هو امش لا تصح

ثانياً : { أسللة الفقرة من نوع المزاوجة من فقرة (١) إلى الفقرة (٩) }
السؤال الثاني :- صل كل عبارة من العامود (أ) ما يناسبها من العامود (ب) لتكون صحيحة :

الرقم	عامود (أ)	الإجابة	عامود (ب)
١	ناتج المقدار $\frac{1}{8} \div 6 =$		٤٨ (أ)
٢	أقرب عدد كلي $\frac{1}{2} \approx 24$		٥ (ب)
٣	ناتج المقدار $= \frac{4}{9} + \frac{3}{8} =$		٦ (ج)
٤	حل المعادلة $m^2 = 900$, فإن m لها حلان هما		٧ (د)
٥	تم ترتيب ٩٠٠ مقعد في حفل مسرحي على شكل مربع فأن عدد المقاعد في كل صف		٨ (ه)
٦	طفل طوله ١٥٢ م وطول ظله ٢ م وبجانبه شجرة طول ظلها ٤ م فأن طول الشجرة = --- م		٩ (و)
٧	قيمة المقدار $7^{-} =$		١٠ (ز)
٨	مقارنة العبارة $\frac{7}{10} < \frac{4}{10}$ لتصبح صحيحة وذلك بوضع العلامة		١١ (ح)
٩	العبارة $\frac{8}{9} > 0,8$ لتصبح صحيحة وذلك بوضع العلامة		١٢ (ط)

الجزء أدناه هوامش لا تصحح

السؤال الثالث :- ظلل على المعرف (مر) أمام العبارة الصحيحة وعلى المعرف (م) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

الرقم	العبارة	الإجابة
١	يكتب $2,5 \times 10^4$ بالصيغة القياسية = ٢٥٠٠٠	خ ص
٢	ـ ١٢ نظيره الضري هو + ١٢	خ ص
٣	التناسب هو معدل يصف كيف تغير كمية ما في علاقتها بكمية أخرى	خ ص
٤	يشرب الفيل البالغ ٢٢٥ لترًا من الماء كل يوم تقريبًا فإن عدد الأيام مع عدد لترات الماء التي يشربها الفيل علاقة غير متناسبة	خ ص
٥	تكتب العبارة الآتية باستعمال الأسس $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4^5$	خ ص
٦	تقسّيل العدد $\overline{187}$ على خط الأعداد كالتالي	خ ص
٧	المجموعات العددية التي ينتمي إليها العدد الحقيقي $-\sqrt[4]{64}$ هي نسي صحيح .	خ ص
٨	الأطوال ١٥ سم ، ٢٥ سم ، ٢٠ سم تمثل مثلث قائم الزاوية .	خ ص
٩	إذا تشابه مضلعين فإن زواياهما الم対اظرة متناسبة وأطوال أضلاعهما الم対اظرة متطابقة	خ ص
١٠	التمدد الذي يتراوح عامل مقاييسه أكبر من واحد يؤدي إلى تصغير .	خ ص

انتهت الأسئلة

الجزء أدناه هوامش لا تصحح

