

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول الموحد
للسف الخامس للعام الدراسي 2021-2020

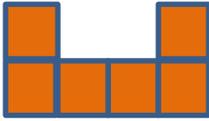
40

المادة: الرياضيات
زمن الاختبار: ساعة واحدة
الفترة: النموذج الثالث
المدسة:
اسم الطالب/ة:
الدرجة:
الشعبة:

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخطأ: (12 درجة)

(1) العدد 15 يُعتبر عدداً أولياً.

(2) جميع عوامل العدد 12 هي 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12



(3) الشبكة المجاورة تصلح لبناء مكعب.

(4) $31,2 = 100 \times 0,312$

(5) مستطيل طوله 10 سم وعرضه 4 سم، فإن مساحته = 20 سم²

(6) وحدة المساحة المناسبة لقياس مساحة غرفة الصف هي المتر المربع.

(7) $7,5 = 3 \times 0,25$

(8) $!Error \div !Error = !Error \times !Error$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (6 درجات)

(1) العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 6 ، 10 هو

(أ) 2 (ب) 6 (ج) 10 (د) 30

(2) عدد أحرف متوازي المستطيلات هو

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 12

(3) مثلث أطوال أضلاعه 6 سم، 6 سم، 6 سم. يُسمى مثلث

(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) منفرج الزاوية

(4) $100 \div 0,145 = \dots\dots\dots$

(أ) 0,0145 (ب) 14,5 (ج) 145 (د) 0,00145

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب: (14 درجة)

- (1) المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين 4 ، 6 هو
- (2) إذا كان $315 = 45 \times 7$ ، فإن $0,45 \times 7 = \dots\dots\dots$
- (3) إذا كان $316 = 3 \div 948$ ، فإن $0,948 \div 3 = \dots\dots\dots$
- (4) مربع طول ضلعه 8 سم ، مساحته =
- (5) المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = المساحة الجانبية + مساحة
- (6) مقلوب الكسر $\frac{5}{9}$ هو

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (8 درجات)

أ) متوازي مستطيلات مساحته الجانبية = 160 سم^2 ، ومساحة قاعدتيه = 120 سم^2 . جد مساحته الكلية. (2 درجة)

.....

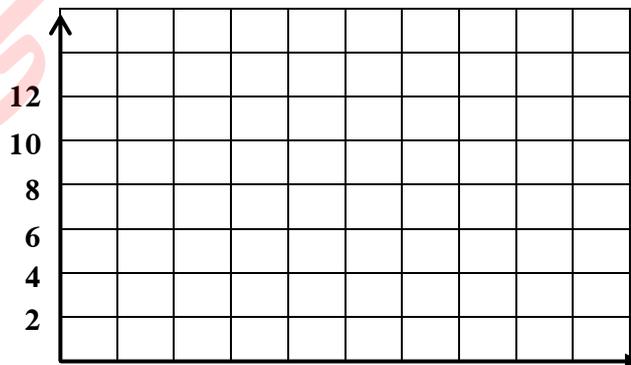
ب) جد ناتج: $0,4 \div 0,56 = \dots\dots\dots$ (2 درجة)

ج) جد ناتج: $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$ (2 درجة)

د) الجدول التالي يُمثل أعمار أصدقاء الطالب محمد في الفصل. (2 درجة)

الإبراهيم	سهام	خليل	أمل	الاسم
8	4	12	6	العمر بالسنوات

مثل هذه البيانات بالخطوط.



انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح