

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

المادة: الرياضيات
زمن الاختبار: ساعة واحدة
الفترة: النموذج الأول

المدرسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة:
الشعبة:

40

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

- (1) العدد الأولي هو عدد له عاملان مختلفان فقط هما العدد نفسه والعدد 1
- (2) قواسم العدد هي الأعداد التي يقبل هذا العدد القسمة عليها.
- (3) (ع . م . أ) لعددتين أو أكثر: هو أصغر عدد تقبل هذه الأعداد القسمة عليه دون باقي.
- (4) $0,037 = 100 \div 0,37$
- (5) مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم، فإن مساحته = 15 سم².
- (6) لمتوازي المستطيلات 4 أوجه جانبية.
- (7) $!Error = !Error \times 2$
- (8) $6 \times !Error = !Error \div !Error$

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

- (1) العدد الأولي فيما يلي هو.....
أ (4) ب (8) ج (9) د (11)
- (2) الوجه الجانبي للمكعب عبارة عن
أ) مربع ب) دائرة ج) مثلث حاد الزوايا د) مثلث قائم الزاوية
- (3) مثلث أطوال أضلاعه 5 سم، 6 سم، 5 سم، يُسمى مثلث
أ) متساوي الأضلاع ب) متساوي الساقين ج) مختلف الأضلاع د) منفرج الزاوية
- (4) $1000 \times 0,145 = \dots\dots\dots$
أ) 1,45 ب) 14,5 ج) 145 د) 0,000145

- (1) العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 8 ، 16 هو
- (2) إذا كان $115 = 23 \times 5$ فإن $0,23 \times 5 = \dots\dots\dots$
- (3) إذا كان $32 = 2 \div 64$ فإن $2 \div 0,64 = \dots\dots\dots$
- (4) مساحة المربع = طول الضلع $\times \dots\dots\dots$
- (5) المساحة لمتوازي المستطيلات = مجموع مساحات الأوجه الجانبية الأربعة.
- (6) المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين 4 ، 10 هو

- (أ) متوازي مستطيلات طوله 10 سم، وعرضه 6 سم ، وارتفاعه 4 سم . جد مساحته الجانبية. (2 درجة)

.....
.....

- (ب) جد ناتج : $\frac{1}{3} \times \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$ (2 درجة)

- (ج) جد ناتج : $\frac{2}{10} \div \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ (2 درجة)

- (د) الجدول التالي يُبين مصروفات موظف في أربعة أشهر بمئات الدنانير. (2 درجة)

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل
المصروفات	6	4	5	3

مثل البيانات بالأعمدة الرأسية.

