

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 سم<sup>2</sup>.
- ( 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  $23 \times 5 = 115$  فإن  $0,23 \times 5 = \dots\dots\dots$
- (3) إذا كان  $2 \div 64 = 32$  فإن  $2 \div 0,64 = \dots\dots\dots$
- (4) مساحة المربع = طول الضلع  $\times$  .....  
 (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 :  $\frac{1}{3} \times \frac{2}{7}$  ..... (2 درجة)

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

