

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

المادة: الرياضيات  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
السفرة: النموذج الرابع

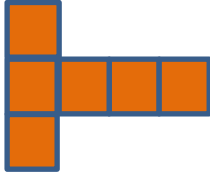
المدرسة: .....  
الدرجة: .....  
اسم الطالب/ة: ..... الشعبة: .....

40

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

( 1 ) ( ) جميع عوامل العدد 25 هي 1 ، 5 ، 25

( 2 ) ( ) العامل المشترك الأكبر ( ع. م. أ ) للعددين 10 ، 20 هو 5



( 3 ) ( ) الشبكة المجاورة تصلح لبناء مكعب.

( 4 ) ( )  $31,2 = 1000 \times 0,312$

( 5 ) ( ) مربع طول ضلعه 4 سم، فإن مساحته = 8 سم<sup>2</sup>

( 6 ) ( ) وحدة المساحة المناسبة لقياس مساحة المسجد الأقصى هي الدونم.

( 7 ) ( )  $1,35 = 3 \times 0,45$

( 8 ) ( )  $1,23 = 7 \div 0,861$

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

( 1 ) العدد الأولي له ..... فقط.

( أ ) عامل واحد ( ب ) عاملان ( ج ) 3 عوامل ( د ) 4 عوامل

( 2 ) ناتج  $!Error \div !Error$

( أ )  $!Error$  ( ب )  $!Error$  ( ج )  $!Error$  ( د )  $!Error$

( 3 ) مثلث أطوال أضلاعه 10 سم، 11 سم، 12 سم. يُسمى مثلث .....

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

( 4 )  $10 \div 0,43 = \dots\dots\dots$

( أ ) 0,043 ( ب ) 4,3 ( ج ) 430 ( د ) 43

- (1) المضاعف المشترك الأصغر ( م. م. أ ) للعددين 4 ، 12 هو .....
- (2) إذا كان  $315 = 45 \times 7$  ، فإن  $0,45 \times 0,7 = \dots\dots\dots$
- (3) إذا كان  $14 = 4 \div 56$  ، فإن  $0,4 \div 0,56 = \dots\dots\dots$
- (4) مستطيل طوله 9 سم وعرضه 6 سم، مساحته = .....
- (5) المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = المساحة ..... + مساحة القاعدتين.
- (6) مقلوب الكسر  $\frac{8}{13}$  هو .....

- (أ) متوازي مستطيلات مساحته الجانبية = 60 سم<sup>2</sup> ومساحة قاعدتيه = 48 سم<sup>2</sup> جد مساحته الكلية. (2 درجة)

.....  
 .....

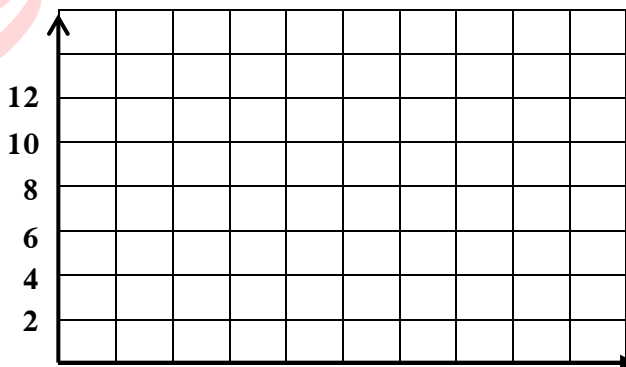
- (ب) جد ناتج :  $\frac{1}{5} \times \frac{3}{4}$  ..... (2 درجة)

- (ج) جد ناتج :  $\frac{5}{12} \div \frac{5}{6}$  ..... (2 درجة)

- (د) الجدول التالي يُمثل أعمار زملاء سعيد في الفصل. (2 درجة)

الإبراهيم	سهام	خليل	أمل	الاسم
8	4	12	6	العمر بالسنوات

مثل هذه البيانات بالأعمدة الرأسية.



انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح