

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

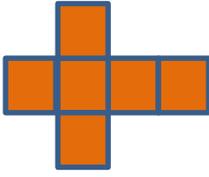
المادة: الرياضيات  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
السفرة: النموذج الثاني

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

40

السؤال الأول: ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( ✗ ) أمام العبارة الخفا:

- ( 1 ) العدد 7 يُعتبر عدداً أولياً.
- ( 2 ) جميع عوامل العدد 20 هي 1 ، 2 ، 4 ، 5 ، 20 .
- ( 3 ) الشبكة المجاورة تصلح لبناء مكعب.
- ( 4 )  $0,0315 = 10 \div 0,315$
- ( 5 ) مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم، فإن مساحته = 20 سم<sup>2</sup>.
- ( 6 ) لمتوازي المستطيلات 6 أوجه متطابقة.
- ( 7 )  $!Error = !Error \times 2$
- ( 8 )  $!Error \times !Error = !Error \div !Error$



السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ( 1 ) العامل المشترك الأكبر ( ع. م. أ ) للعددين 10 ، 15 هو
- ( أ ) 5 ( ب ) 10 ( ج ) 15 ( د ) 30
- ( 2 ) عدد رؤوس متوازي المستطيلات هو
- ( أ ) 6 ( ب ) 8 ( ج ) 10 ( د ) 12
- ( 3 ) مثلث أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 10 سم، يُسمى مثلث .....
- ( أ ) متساوي الأضلاع ( ب ) متساوي الساقين ( ج ) مختلف الأضلاع ( د ) منفرج الزاوية
- ( 4 )  $0,145 \times 100 = \dots\dots\dots$
- ( أ ) 1,45 ( ب ) 14,5 ( ج ) 145 ( د ) 0,00145

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب:

1) المضاعف المشترك الأصغر ( م. م. أ ) للعددين 8 ، 16 هو .....

2) إذا كان  $138 = 23 \times 6$  فإن  $0,23 \times 6 = \dots\dots\dots$

3) إذا كان  $214 = 3 \div 642$  ، فإن  $3 \div 0,642 = \dots\dots\dots$

4) مربع طول ضلعه 10 سم، مساحته = .....

5) المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = .....

6) مقلوب الكسر  $\frac{3}{8}$  هو .....

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (8 درجات)

أ) متوازي مستطيلات طوله 8 سم، وعرضه 5 سم، وارتفاعه 3 سم. جد مساحته الجانبية. (2 درجة)

.....  
.....

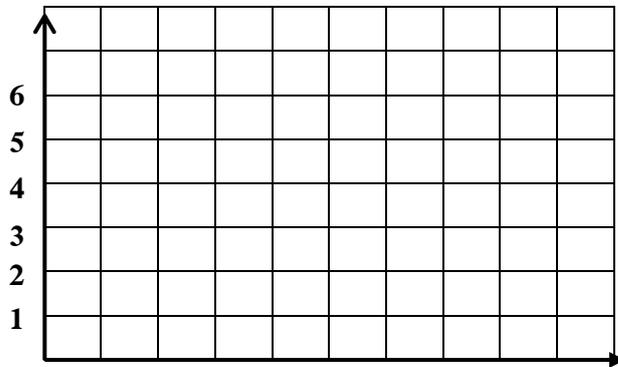
ب) جد ناتج:  $0,4 \times 0,37 = \dots\dots\dots$  (2 درجة)

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

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

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل
المصروفات	5	3	6	4

مثل هذه البيانات بالخطوط.



انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح