

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



40

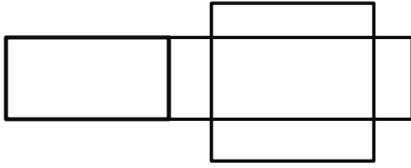
المدسة:.....
الدرجة :
اسم الطالب/ة:..... الشعبة:.....

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

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

() (1) العدد 6 من عوامل العدد 24

() (2) العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 15 ، 20 هو 20



() (3) الشبكة المرسومة تمثل شبكة متوازي مستطيلات .

() (4) $8,52 = 100 \times 0,852$

() (5) مربع مساحته = 36 سم^2 ، فإن طول ضلعه 6 سم.

() (6) 5 دونمات = 500 م^2

() (7) $21,9 = 3 \times 0,73$

() (8) $0,164 = 6 \div 0,984$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(1) العدد الأولي الزوجي هو

(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 8

(2) ناتج $!Error \times !Error$ في أبسط صورة

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

(3) جميع ما يلي من وحدات قياس المساحة عدا

(أ) المتر المربع (ب) الكيلومتر المربع (ج) الدونم (د) المتر

(4) $100 \div 0,74 = \dots\dots\dots$

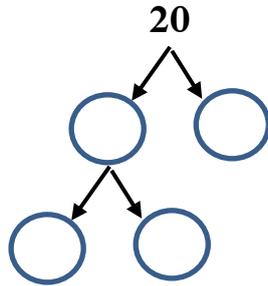
(أ) 0,074 (ب) 0,0074 (ج) 0,00074 (د) 74

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب:

- (1) المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين 10 ، 30 هو
- (2) إذا كان $336 = 42 \times 8$ ، فإن $0,42 \times 0,8 = \dots\dots\dots$
- (3) إذا كان $31 = 2 \div 62$ ، فإن $0,2 \div 0,62 = \dots\dots\dots$
- (4) مستطيل طوله 10 سم وعرضه 8 سم، فإن مساحته = سم²
- (5) المساحة لمتوازي المستطيلات = المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين.
- (6) \times !Error =!Error \div !Error

السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب: (8 درجات)

(2 درجة)



أ) حل العدد 20 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل:

..... \times \times = 20

(2 درجة)

ب) جد ناتج : $\frac{6}{7} \div \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

(2 درجة)

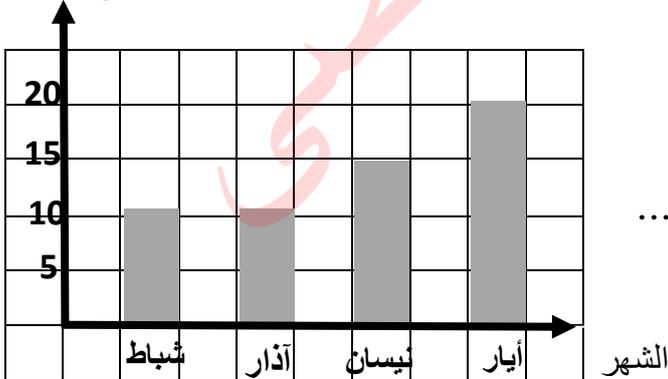
ج) جد ناتج : $0,126 \times 7 = \dots\dots\dots$

(2 درجة)

د) تُوفّر نور المال بدءاً من شهر شباط، ممثلاً بالجدول الآتي

الشهر	شباط	آذار	نيسان	أيار
المبلغ بالدينار	10	10	15	20

المبلغ بالدينار



تأمل التمثيل البياني بالأعمدة ثم أجب:

1- الشهر الذي ادخرت فيه نور أكبر مبلغ هو

2- تُوفّر نور مبلغاً متساوياً في شهري ،

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح