

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



40

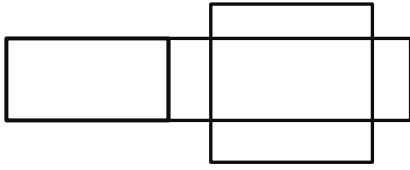
المدسة:
الدرجة:
اسم الطالب/ة: الشعبة:

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

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

() (1) العدد 7 من عوامل العدد 28

() (2) العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 8 ، 10 هو 4



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

() (4) $85,2 = 100 \div 0,852$

() (5) مربع مساحته = 16 سم²، طول ضلعه 4 سم.

() (6) 7 دونمات = 7000 م²

() (7) $36,5 = 5 \times 0,73$

() (8) $0,328 = 3 \div 0,984$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(1) جميع ما يلي أعداد أولية عدا

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

(2) = !Error ÷ !Error

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

!Error ×

(3) الوحدة المناسبة لقياس مساحة حديقة المدرسة هي

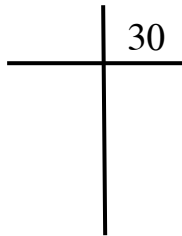
(أ) المتر المربع (ب) الكيلومتر المربع (ج) الدوم (د) السنتمتر المربع

(4) عند ضرب كسر عشري في 1000 فإننا نحرك الفاصلة العشرية

(أ) ثلاث منازل لليسار (ب) منزلة واحدة لليمين (ج) منزلتين لليمين (د) ثلاث منازل لليمين

- (1) المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين 3 ، 12 هو
- (2) إذا كان $42 \times 8 = 336$ ، فإن $0,8 \times 0,42 = \dots\dots\dots$
- (3) $10 \times 0,974 = \dots\dots\dots$
- (4) مساحة المستطيل = $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$
- (5) المساحة $\dots\dots\dots$ لمتوازي المستطيلات = المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين.
- (6) مربع مساحته 64 سم²، فإن طول ضلعه = $\dots\dots\dots$
- (7) $7 \div \dots\dots\dots = 7 \times \dots\dots\dots$

(2 درجة)



أ) حل العدد 30 إلى عوامله الأولية باستخدام القسمة المتكررة:

.....

.....

(2 درجة)

ب) ناتج: $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

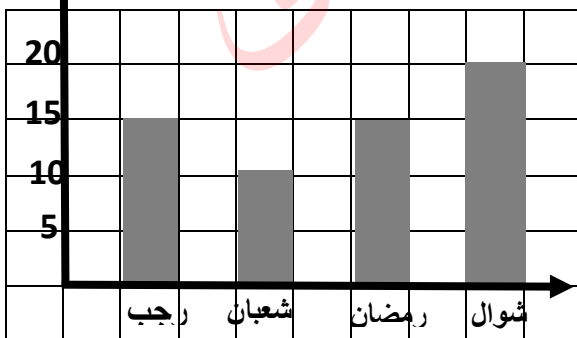
(2 درجة)

ج) ناتج: $\frac{8}{15} \div \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

د) بدأت ضحي توفير المال بدءاً من شهر رجب، ممثلاً بالجدول الآتي:

شوال	رمضان	شعبان	رجب	الشهر
20	15	10	15	المبلغ بالدينار

المبلغ بالدينار



تأمل التمثيل البياني بالأعمدة ثم أجب:

1- الشهر الذي ادخرت فيه ضحي أكبر مبلغ هو

2- توفر ضحي مبلغاً متساوياً في شهري

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح