



دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم - غرب غزة

بسم الله الرحمن الرحيم
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي 2018/2019م
عدد الصفحات: (3) صفحات
الفترة: الصباحية

المبحث: الرياضيات

الصف: الخامس الأساسي

الزمن: ساعتان

التاريخ: / / 2019

اسم الطالب/ة: الإجابة النموذجية

ملاحظة: عدد أسئلة الامتحان (٥)، ويجب الطالب عنها جميعاً

مجموع العلامات (٣٠)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، لكل عبارة من العبارات الآتية: (٥ علامات)

(١) $2\frac{1}{2} = \dots$ كسر غير حقيقي

(د) $\frac{5}{1}$

(ج) $\frac{5}{2}$

(ب) $\frac{2}{5}$

(أ) $\frac{21}{2}$

(٢) شكل رباعي جميع أضلاعه متساوية هو

(د) (ب+ج) معا

(ج) المعين

(ب) المربع

(أ) المستطيل

(٣) ٠,٢ كيلومتر = م

(د) ٢٠٠

(ج) ٢٠٠٠٠

(ب) ٠,٢٠٠

(أ) ٢٠٠٠

(٤) ٣٠٠ دقيقة = ساعة

(د) ٥٠

(ج) ١٨٠٠

(ب) ٦

(أ) ٥

(٥) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي =°

(د) ٩٠

(ج) ١٨٠

(ب) ١٠٠

(أ) ٣٦٠

(٦) $4 \times 3,7 = \dots$

(د) ١٤٨,٠

(ج) ١٤,٨

(ب) ٠,١٤٨

(أ) ١,٤٨

(٧) $100 \div 90,6 = \dots$

(د) ٠,٠٩٥٦

(ج) ٠,٩٥٦

(ب) ٩٥٦٠,٠

(أ) ٩,٥٦

(٨) $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \dots$

(د) $\frac{1}{4}$

(ج) $1\frac{1}{4}$

(ب) ٢

(أ) $1\frac{1}{4}$

(٩) $1\frac{2}{3}$ لأقرب عدد صحيح \approx

① ٢ (ب) ١ (ج) ٣ (د)

(١٠) هي تجربة محددة النتائج مسبقا

① عشوائية (ب) الفضاء العيني (ج) غير عشوائية (د) الحادث

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية: (٦ علامات)

(١) عدد نواتج الحادث المستحيل = ^{صفر}(٢) $3\frac{1}{4} \times \dots = 1$ (٣) محيط مربع طول ضلعه ٥ سم = ^{٢٠}(٤) ^{٩٠٢} $\div 100 = 0,092$ (٥) معين إحدى زواياه $= 75^\circ$ ، فإن باقي زوايا الشكل = ^{١٠٥}،،

السؤال الثالث: ضع إشارة (<، >، =) (٥ علامات)

(١) $\frac{3}{4}$ كيلومتر < ٧٠٠ متر(٢) $\frac{32}{49} \div 9\frac{1}{7}$ > $\frac{7}{32} \div 5\frac{2}{8}$ ^{٢٤}(٣) ١٨٠ دقيقة < ساعتان + ٣٠ دقيقة(٤) $2,4 \times 3,52$ = $3,52 \times 2,4$ (٥) مساحة مربع طول ضلعه ٥ سم < مساحة مستطيل طوله ٥ سم، عرضه ٤ سم ^{٢٠}

(٦ علامات)

السؤال الرابع:

(١) أكمل ما يلي:

(أ) الفضاء العيني لدى فحص فصيلة دم أحد المصابين في مسيرات العودة: $\{A, B, O, AB\}$

(ب) سحب كرة حمراء من صندوق به كرات حمراء ويسمى حادث مؤكّد

(ج) حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ٤, ٨ مترًا، احسب مساحتها.....
٥٦, ٢٧(٢) أقرب الأعداد العشرية لأقرب عدد صحيح ثم أجد الناتج: $11,5 \div 0,9 \approx$

$$1,4 = 1,5 \div 1,1$$

(٨ علامات)

السؤال الخامس: أولاً: تأمل الشكل المقابل أكمل:

(١) الشكل أ ب ج د هو.....

(٢) طول أ ب = $3\sqrt{2}$

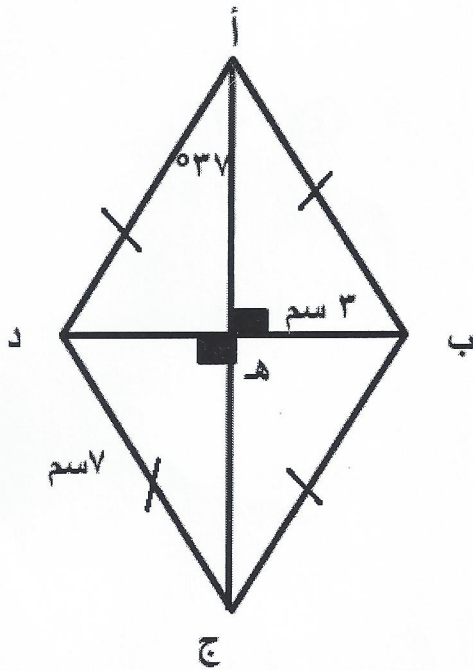
(٣) قياس الزاوية أ ب ج =

لأن: $1,6$ (٤) محيط الشكل = $4\sqrt{2}$

(٥) هل القطران متساويان: لا

(٦) إذا تساوى القطران يصبح الشكل عبارة عن

مربع



ثانياً احسب حجم متوازي المستطيلات الذي أبعاده (٨ سم ، ٢ سم ، ٥ سم)

$$V = 8 \times 2 \times 5 = 80$$