



UNRWA  
الأونروا

برنامج التربية والتعليم - غزة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني الموحد  
للمنتصف الخامس للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣ م

المرحلة: .....  
الفرقة: .....  
اسم الطالبة: ..... الشعبة: .....

المادة: الرياضيات  
زمن الاختبار: ساعة ونصف  
الفترة: الصباحية

٤٠

السؤال الأول: ضع إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( ✗ ) أمام العبارة الخطأ: ( ٨ درجات )

( ١ ) لضرب عددين كسريين نُحوّل كل منهما إلى كسر غير حقيقي، ثم نضرب الكسرين.

( ٢ )  $\frac{7}{5} \times \frac{7}{8} = 1 \frac{2}{5} \div \frac{7}{8}$

( ٣ )  $٥٤,٨٢ = ١٠٠ \times ٥,٤٨٢$

( ٤ ) إذا علمت أن  $٥٦ = ٤ \div ٢٢٤$ ، فإن  $٥,٦ = ٤ \div ٢,٢٤$

( ٥ ) الشكل الرباعي هو شكل هندسي مغلق يتكون من أربعة أضلاع.

( ٦ ) قطرا المعين متعامدان.

( ٧ ) حجم المكعب = طول الضلع + طول الضلع + طول الضلع.

( ٨ ) رمي قطعة نقود مرة واحدة وملاحظة الوجه الظاهر تعتبر تجربة عشوائية.

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بما يناسب: ( ٧ درجات )

( ١ ) (قرب لأقرب عدد صحيح، ثم جد الناتج)  $\frac{5}{8} \times 5 \approx 4 \frac{1}{6} \times 5 = \dots$

( ٢ )  $\dots = 1000 \times 2,83$

( ٣ )  $\dots = 10 \div 74,03$

( ٤ ) (قارن بوضع إشارة < ، > ، =)  $1,4 \times 5,53 \bigcirc 1,4 \times 8,25$

( ٥ )  $٥٠٠٠ \text{ غم} = \dots \text{ كغم}$

( ٦ ) الفضاء العيني لتجربة مباراة كرة القدم لمعرفة نتيجة الفريق هو ..... ، ..... ، .....

( ٧ ) عند ظهور عدد زوجي أولي في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة يُسمى حادث ..... .

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

( ٧ درجات )

..... =  $6 \frac{1}{4} \times 5$  ( أ )

( أ )  $\frac{2}{13} \times 5$  ( ب )  $\frac{13}{4} \times 5$  ( ج )  $\frac{2}{13} \times \frac{1}{5}$  ( د )  $\frac{13}{4} \times \frac{1}{5}$

( ٢ ) ناتج  $1 \frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$  = .....

( أ )  $\frac{9}{8}$  ( ب )  $\frac{9}{4}$  ( ج )  $1 \frac{3}{8}$  ( د )  $\frac{3}{8}$

( ٣ ) ..... =  $7,2 \times 9,21$

( أ ) 663,2 ( ب ) 663,12 ( ج ) 66,312 ( د ) 66312

( ٤ ) ..... =  $0,8 \div 64,12$

( أ )  $8 \div 64,12$  ( ب )  $8 \div 641,2$  ( ج )  $8 \div 6412$  ( د )  $8 \div 6,412$

( ٥ ) مع هند ٤,٨ دينار، اشترت علب ألوان ، ثمن العلبة الواحدة ٠,٤ ديناراً، كم علبة ألوان اشترت؟

( أ ) ٢٢ ( ب ) ١٧ ( ج ) ١٢ ( د ) ٩

( ٦ ) وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين خانيونس وغزة هي .....

( أ ) السننيمتر ( ب ) المتر ( ج ) الكيلومتر ( د ) المليمتر

( ٧ ) الحادث الذي لا يحوي أي ناتج من الفضاء العيني هو الحادث .....

( أ ) المستحيل ( ب ) الأكيد ( ج ) البسيط ( د ) المركب

السؤال الرابع: جد ناتج ما يلي:

( ٦ درجات )

( ١ ) اجمع: ثانية دقيقة

١٢ ٤٥

١١ ٣٠ +

$$\dots\dots\dots = 10 \times 2 \frac{3}{5} \quad (2)$$

$$\dots\dots\dots = 1 \frac{1}{4} \div 5 \frac{1}{4} \quad (3)$$

$$\dots\dots\dots = 0,3 \times 4,72 \quad (4)$$

$$\dots\dots\dots = 5 \div 62,5 \quad (5)$$

$$\dots\dots\dots = 1,3 \div 2,6 \quad (6)$$

السؤال الخامس: ( 6 درجات )

( 1 ) كم زجاجة صغيرة تحتاج فاطمة لتفريغ  $\frac{1}{4}$  ؛ لتراً من الزيت في زجاجات، سعة الزجاجة  $\frac{1}{4}$  لتراً؟

(درجة ونصف) .....

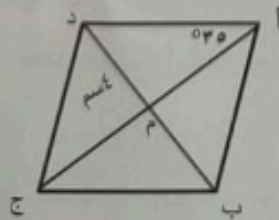
( 2 ) إذا علمت أن ثمن الكيلوغرام الواحد من العسل 12,5 ديناراً، فما ثمن 6 كيلوغرام من العسل؟

(درجة ونصف) .....

( 3 ) تأمل المعين أ ب ج د المجاور، ثم أكمل الفراغ:

(أ) طول ب د = ..... سم

(ب) قياس الزاوية ب أ ج = ..... درجة

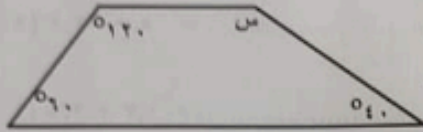


٤) متوازي مستطيلات، أبعاده ٢ سم ، ٥ سم ، ٦ سم، احسب حجمه.

(درجة ونصف) .....

المسأل السادس: (٦ درجات)

١) في الشكل المقابل: جد قيمة الزاوية المجهولة المشار إليها بالرمز س. (درجتان)



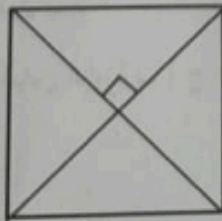
٢) مكعب حجمه ١٠٠٠ سم<sup>٣</sup>، جد طول حرفه (درجة واحدة)

٣) بدأ سباق للمسافات الطويلة في تمام الساعة ٩:١٥ صباحاً، فإذا أنهى أحد المتسابقين مسافة السباق الساعة ١٠:١٠ صباحاً، فما الزمن الذي احتاجه هذا المتسابق للوصول إلى نهاية مسافة السباق؟

(درجتان) .....

٤) أكمل النمط التالي:  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{1}{5}$  ،  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{1}{10}$  ، ..... (درجة واحدة)

سؤال إضافي (درجتان)



الشكل المقابل مربع طول قطره يساوي ٤٠ سم، جد مساحته؟

انتهت الأسئلة - بالتوفيق والنجاح