

# الأخضر



## الرياضيات الصف 4 الابتدائي

إجابات نماذج اختبارات الأضواء لشهر أبريل

الفصل الدراسي الثاني 2024 - 2025

3 درجات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 الكسر الاعتيادي  $\frac{7}{10}$  يكافئ الكسر .....  
 (أ) 0.07 (ب) 0.7 (ج) 0.17 (د) 0.3
- 2 الخط الذي يقسم الشكل الهندسي لجزأين متطابقين بالطى حوله هو .....  
 (أ) الخط المنحني (ب) خط التماثل (ج) المثلث (د) المربع
- 3 العدد العشري 2.5 = ..... جزء من عشرة.  
 (أ) 2 (ب) 3 (ج) 7 (د) 25

7 درجات

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج ما يلي:

(أ)  $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} = \frac{21}{100} + \frac{70}{100} = \frac{91}{100} = 0.91$  (في صورة عشرية)

(ب)  $0.65 + 0.2 = 0.65 + 0.20 = 0.85$

2 عبوة عصير سعتها 1.6 لتر وعبوة أخرى سعتها 2.06 لتر، فما إجمالي سعة العبوتين؟

إجمالي سعة العبوتين = 3.66 لتر (لأن  $2.06 + 1.60 = 3.66$ )

3 حدد العلاقة بين المستقيمين في الشكل المقابل.

مستقيمان متقاطعان وغير متعامدين

4 ما عدد خطوط التماثل للشكل المقابل؟

عدد لانهاى من خطوط التماثل.

5 أكتب العدد العشري 13.04 بالصيغ الآتية:

◀ الصيغة اللفظية: ثلاث عشر، وأربعة أجزاء من مائة.

◀ الصيغة الممتدة:  $10 + 3 + 0.04$

6 رتب الكسور العشرية الآتية تصاعدياً

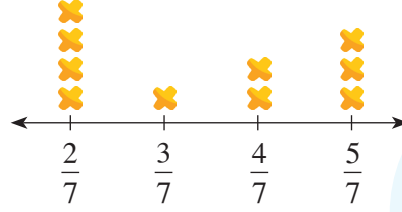
0.53 ، 0.09 ، 0.21 ، 0.32 ، 0.12

الترتيب هو: 0.09 ، 0.12 ، 0.21 ، 0.32 ، 0.53

7 البيانات التالية تمثل كمية المياه بالترابيع الزجاجات، مثل البيانات باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط.

$\frac{2}{7}$  لتر ،  $\frac{5}{7}$  لتر ،  $\frac{4}{7}$  لتر ،  $\frac{2}{7}$  لتر ،  $\frac{3}{7}$  لتر ،  $\frac{5}{7}$  لتر ،  $\frac{2}{7}$  لتر ،  $\frac{4}{7}$  لتر ،  $\frac{5}{7}$  لتر ،  $\frac{2}{7}$  لتر

العنوان: كمية المياه بالتر



المفتاح: كل x تمثل زجاجة

3 درجات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد العشري المكافئ للعدد الكسري  $1\frac{6}{10}$  هو .....
- أ) 6.1      ب) 10.6      ج) 1.06      د) 1.6
- 2 عدد خطوط التماثل للمربع = ..... خطوط.
- أ) 2      ب) 3      ج) 4      د) 5
- 3 الكسر العشري 0.3 يكافئ .....
- أ) 30      ب) 0.30      ج) 300      د) 3

7 درجات

ثانياً: أجب عما يأتي:

- 1 أوجد ناتج مايلي:
- أ)  $3\frac{4}{100} + 1\frac{5}{10} = 3\frac{4}{100} + 1\frac{50}{100} = 4\frac{54}{100} = 4.54$  (في صورة عشرية)
- ب)  $1.05 + 0.60 = 1.65$
- 2 إذا كانت كتلة الفاكهة 3.09 كجم وكتلة الخضراوات  $2\frac{9}{10}$  كجم، فما إجمالي كتلة الفاكهة والخضراوات؟
- إجمالي كتلة الفاكهة والخضراوات = 5.99 كجم (لأن:  $3.09 + 2\frac{9}{10} = 3.09 + 2.90 = 5.99$ )
- 3 أكتب العدد العشري 36.12 بالصيغ الآتية:
- ◀ الصيغة اللفظية: ستة وثلاثون، وأثنا عشر جزءاً من مائة.
- ◀ الصيغة الممتدة:  $30 + 6 + 0.1 + 0.02$
- 4 حديقة على شكل مستطيل أبعادها 15 م و 9 م، أوجد محيط ومساحة الحديقة.
- محيط الحديقة (المستطيل) = 48 م (لأن:  $(19 + 5) \times 2 = 48$ )
- مساحة الحديقة (المستطيل) = 95 م<sup>2</sup> (لأن:  $19 \times 5 = 95$ )

5 حدد العلاقة بين المستقيمين في الشكل المقابل .

مستقيمان متوازيان

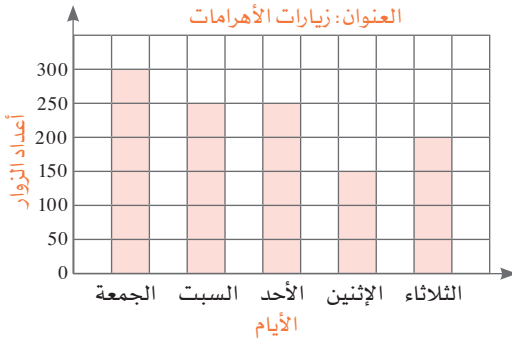
6 رتب الكسور الآتية تنازلياً:

$$0.17, \frac{9}{10}, 0.25, \frac{27}{100}, 0.3$$

الترتيب هو:  $0.17, 0.25, \frac{27}{100}, 0.3, \frac{9}{10}$

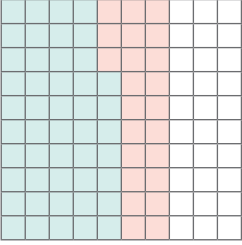
7 الرسم البياني التالي يوضح عدد السياح الذين زاروا الأهرامات في 5 أيام متتالية،

لاحظ الرسم ثم أكمل الجدول:



اليوم	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
عدد الزائرين	300	250	250	150	200

3 درجات



أولاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1 أي من مسائل الجمع التالية تعبر عن النموذج المقابل؟ .....

أ)  $0.2 + 0.4$  ب)  $0.23 + 0.47$

ج)  $0.74 + 0.32$  د) غير ذلك

2 عدد الأجزاء من مائة في العدد العشري 1.23 يساوي ..... جزءاً.

أ) 32 ب) 0.2 ج) 2 د) 123

3 عدد خطوط تماثل المعين = ..... خط تماثل.

أ) 2 ب) 1 ج) 5 د) غير ذلك

7 درجات

ثانياً: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج مايلي :

أ)  $\frac{7}{100} + 1\frac{2}{10} = \frac{7}{100} + 1\frac{20}{100} = 1\frac{27}{100}$  ب)  $0.98 + 1.1 = 2.08$

2 يركض خالد يومياً بشكل مستمر فإذا ركض يوم الجمعة مسافة  $1\frac{4}{10}$  كم ويوم السبت مسافة 0.81 كم ،

فما إجمالي المسافة التي ركضها خالد في اليومين معاً؟

إجمالي المسافة التي ركضها خالد = 2.21 كم (لأن:  $0.81 + 1\frac{4}{10} = 0.81 + 1.40 = 2.21$ )

3 إذا كان 45 تلميذاً من إجمالي 100 تلميذ حصلوا على جوائز ، فما الكسر العشري والكسر الاعتيادي الذي يعبر عن

التلاميذ الحاصلين على جوائز؟

الكسر العشري هو: 0.45 الكسر الاعتيادي هو:  $\frac{45}{100}$

4 ارسم القطعة المستقيمة XY





5 حدد العلاقة بين المستقيمين في الشكل المقابل.

مستقيمان متقاطعان وغير متعامدين

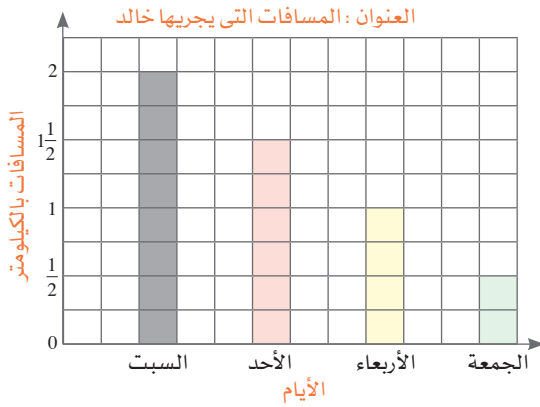
6 رتب الكسور الآتية تنازلياً:

0.08 ، 0.90 ، 0.11 ، 0.01 ، 0.25

الترتيب هو : 0.90 , 0.25 , 0.11 , 0.08 , 0.01

7 الجدول التالي يوضح المسافات التي يجريها خالد بالكيلومتر،

مثل البيانات الموضحة بالجدول التالي باستخدام الأعمدة:



اليوم	السبت	الأحد	الأربعاء	الجمعة
المسافة بالكيلومترات	2	$1\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$