

نموذج امتحان للصف السادس

مادة الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ الفصل الأول

الأسئلة المقالية

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

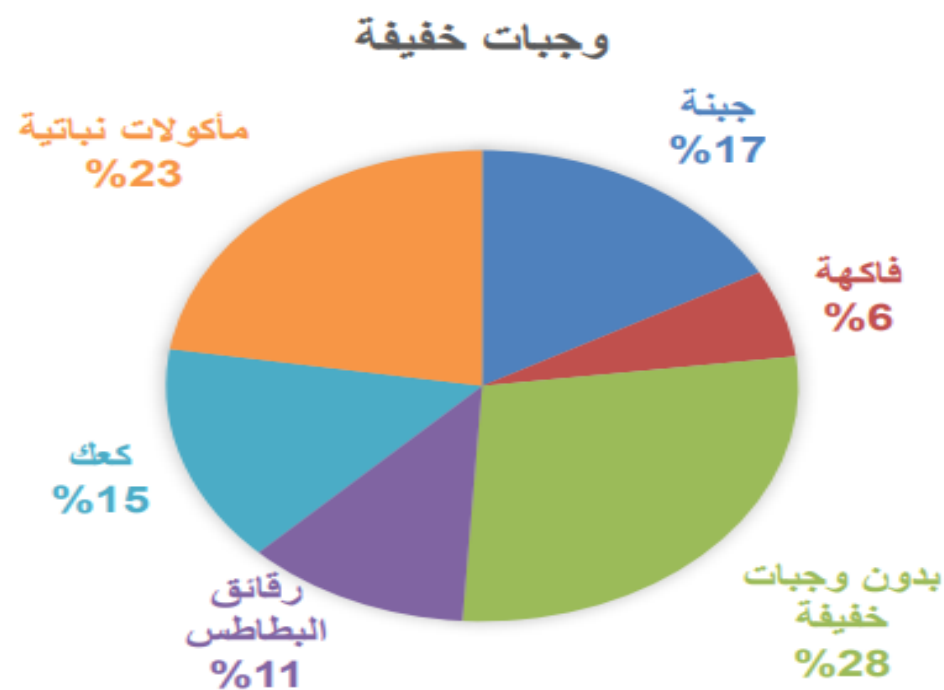
السؤال

1

a. اكمل جدول النسب لحل المسألة.
يحصل فهد على مصروف اسبوعي يقدر بحوالي AED 45 اسبوعياً.
فكم المبلغ الاجمالي الذي يحصل عليه بعد 4 اسابيع؟

المصروف أسبوعي "AED"	45		
عدد الاسابيع	1		4

a. راجع الرسم البياني الدائري. يفرض انه يوجد 400 طالب في مدرسة البريرات الحلقة الثانية. ابحث عن عدد الطلاب الذين اختاروا رقائق البطاطس وجبة خفيفة.



a. رتب الكسور من الأصغر الى الأكبر

$$\frac{9}{20}, \quad \frac{1}{2}, \quad \frac{3}{5}, \quad \frac{7}{10}$$

a. أوجد ناتج ضرب.

$$0.35 \times 2.1$$

b. تذهب اسرة عمر رحلة برية تكلفتها AED 2034.8 لأسرة مكونة من اربعة اشخاص كم تبلغ تكلفة الشخص الواحد؟

This image shows a blank sheet of white paper designed for handwriting practice. It features five horizontal dashed lines spaced evenly across the page. A solid black line runs horizontally along the top edge of the writing area. The left side of the paper has a vertical margin line, also solid black. The entire sheet is otherwise empty, with no text or other markings.

a. اضرب واكتب الناتج في أبسط صورة.

$$2\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{7}$$

b. يحتاج الجمل البالغ متوسط الحجم إلى $\frac{3}{8}$ كيس من العلف يوميًا لتلبية احتياجاته من الغذاء. إذا كانت مزرعة الإبل تحتوي على 36 كيساً من العلف، فكم عدد الجمال التي يمكن تغذيتها في يوم واحد بمقدار 36 كيساً من العلف؟

الأسئلة الإلكترونية

الجزء 2
اختر الإجابة الصحيحة

Find the (GCF) of 15 and 18.

اوجد العامل المشترك الأكبر (GCF)
للعددين 15 و 18

a.	18	☐
b.	3	☐
c.	9	☐
d.	90	☐

Write the ratio that compares the sandwiches to the milk cartons in simplest form.

اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين الشطائر الى علب الحليب في أبسط صورة



a. $\frac{3}{2}$

☐

b. $\frac{2}{3}$

☐

c. $\frac{4}{6}$

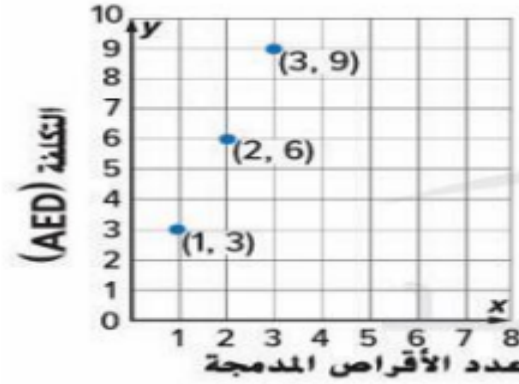
☐

d. $\frac{1}{3}$

☐

Describe the pattern shown in the graph.

صف النمط الموجود في التمثيل البياني



- a. تزيد التكلفة 9 AED لكل قرص مدمج يتم انشاؤه
The cost increases by 9 AED for each compact disc that is created. ☐
- b. تزيد التكلفة 3 AED لكل قرص مدمج يتم انشاؤه
The cost increases by 3 AED for each compact disc that is created. ☐
- c. تزيد التكلفة 6 AED لكل قرص مدمج يتم انشاؤه
The cost increases by 6 AED for each compact disc that is created. ☐
- d. تزيد التكلفة 12 AED لكل قرص مدمج يتم انشاؤه
The cost increases by 12 AED for each compact disc that is created. ☐

A water tank uses 240 liters of water in 6 days at a constant rate. At this rate, how many liters of water will the tank use in 15 days?

يستهلك خزان ماء 240 لتر في 6 أيام بمعدل ثابت.
بهذا المعدل، كم لتراً من الماء يستهلكها الخزان
في 15 يوماً؟



a. 360 لتراً

b. 400 لتراً

c. 600 لتراً

d. 900 لتراً

☐

Write $\frac{9}{20}$ as a decimal.

اكتب $\frac{9}{20}$ في صورة عدد عشري.

a. 0.095

☐

b. 0.45

☐

c. 0.54

☐

d. 0.9

☐

اكتب 4% في صورة كسر في أبسط صورة.

Write 4% as a fraction in simplest form.

a. $\frac{4}{100}$

☐

b. $\frac{25}{100}$

☐

c. $\frac{1}{25}$

☐

d. $\frac{1}{4}$

☐

اكتب 0.3 في صورة نسبة مئوية.

Write 0.3 as a percent.

a. 0.3%

☐

b. 3%

☐

c. 100%

☐

d. 30%

☐

اكتب $6\frac{1}{4}$ في صورة نسبة مئوية

Write $6\frac{1}{4}$ as a percent.

a.	6.25%	☐
b.	62.25	☐
c.	625%	☐
d.	0.625%	☐

Mobarak Elssadig

ما العدد الذي 25% منه يساوي 18؟

What number is 18 equal to 25% of?

a.	54	☐
b.	36	☐
c.	72	☐
d.	90	☐

Find the difference: $72.6 - 38.45$

أوجد ناتج الطرح: $72.6 - 38.45 = ?$

a. 33.15

☐

b. 34.15

☐

c. 34.51

☐

d. 35.45

☐

Salem is preparing a juice mix for a school trip. He has 18.4 liters of orange juice in a container. Then he adds 23.75 liters of apple juice. How many liters of juice does he have now?

يُحضّر سالم مزيجًا من العصير لرحلة مدرسية. كان لديه في الوعاء 18.4 لترًا من عصير البرتقال، ثم أضاف 23.75 لترًا من عصير التفاح. كم لترًا من العصير أصبح لديه الآن؟

a. 40.15 لتر

☐

b. 41.15 لتر

☐

c. 43.15 لتر

☐

d. 42.15 لتر

☐

Suppose a country produces an average of 27.8 million tons of vegetables per year. Estimate the number of vegetables this country produces in 1.75 years.

لنفترض أن دولة تنتج في المتوسط 27.8 مليون طن من الخضروات سنويًا. قدر كمية الخضروات التي تنتجها هذه الدولة في 1.75 عام؟



a. 40 مليون طن

b. 60 مليون طن

c. 70 مليون طن

d. 80 مليون طن

Find the product of 6×0.012 .

اوجد ناتج 6×0.012

a. 0.0072

b. 0.072

c. 0.062

d. 0.72

Mobarak Elssadig

Find the quotient: $924 \div 6$

اوجد ناتج $924 \div 6$

a. 154

b. 124

c. 164

d. 144

Estimate: $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10}$

احسب بالتقدير: $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10}$

- | | | |
|----|----------------|----------------------|
| a. | 2 | <input type="text"/> |
| b. | $\frac{9}{10}$ | <input type="text"/> |
| c. | $\frac{1}{2}$ | <input type="text"/> |
| d. | 1 | <input type="text"/> |

A rabbit spends $\frac{3}{4}$ of its life in its burrow. If a rabbit lives to be 12 years old, how many years does it spend in the burrow?
Possible choices:



يقضي الأرنب $\frac{3}{4}$ من حياته داخل الجحر. إذا كان الأرنب يعيش حتى يبلغ 12 عاماً فكم عدد السنوات التي يقضيها داخل الجحر

- | | | |
|----|----------|----------------------|
| a. | 6 سنوات | <input type="text"/> |
| b. | 8 سنوات | <input type="text"/> |
| c. | 9 سنوات | <input type="text"/> |
| d. | 12 سنوات | <input type="text"/> |

Sara bought 0.84 meter of ribbon to make bracelets for her friends. She needs 1.2 meters of ribbon for each bracelet. How many bracelets can Sara make with this ribbon? Which numerical expression represents this problem so that the divisor is a whole number?

اشترت سارة 0.84 متر من الشريط لتصنع أساور لصديقاتها. تحتاج إلى 1.2 متر من الشريط لكل سوار. كم عدد الأساور التي يمكن أن تصنعها سارة من هذا الشريط؟ أي تعبير عددي يُمثل هذه المسألة بحيث يكون المقسوم عليه عددًا كليًا؟

a. $8.4 \div 1.2$

b. $84 \div 12$

c. $8.4 \div 12$

d. $84 \div 0.12$

Yazan is drinking from a juice bottle that holds $\frac{5}{6}$ liter. He drank $\frac{3}{5}$ of the bottle. How many liters of juice did Yazan drink?

يشرب يزّن من زجاجة عصير سعتها $\frac{5}{6}$ لتر. شرب يزّن $\frac{3}{5}$ من الزجاجة. كم لتراً من العصير شرب يزّن؟



a. $\frac{1}{3}$ لتر

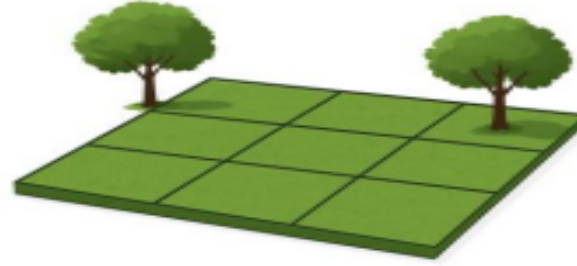
b. $\frac{1}{2}$ لتر

c. $\frac{2}{3}$ لتر

d. $\frac{1}{5}$ لتر

A public park is planned on an area of 6 acres of land. The area will be divided into equal plots, each with an area of $\frac{3}{4}$ acre. How many plots can be made from this land?

يخطط لإنشاء حديقة عامة على مساحة 6 أفدنة من الأرض. ستقسم المساحة الى قطع متساوية، مساحة كل قطعة $\frac{3}{4}$ فدان. كم عدد القطع التي يمكن الحصول عليها من هذه الأرض؟



a. 6 سنوات

b. 8 سنوات

c. 9 سنوات

d. 12 سنوات