

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نماذج أسئلة من اختبارات سابقة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:49:13 2024-11-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

1

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل

2

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل

3

نموذج تدريبي ثان وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج ريفيل

4

نموذج تدريبي أول وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي منهج ريفيل

5

نماذج أسئلة من اختبارات سابقة

على نمط الهيكل

2025-2024

للمصف السادس عام

مادة الرياضيات

الاسم :

الشعبة :

الأسئلة الموضوعية MCQ القسم الاختياري

1	إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر.	(1-6)	11
---	--	-------	----

(1) أوجد العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 15 و 18.

a) 3	b) 9	c) 18	d) 90
------	------	-------	-------

(2) العامل المشترك الأكبر GCF للأعداد 49 ، 35، 21

a) 3	b) 5	c) 7	d) 735
------	------	------	--------

(3) العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 24 و 60 هو

a) 6	b) 12	c) 4	d) 8
------	-------	------	------

(4) العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 45 و 72 هو

a) 5	b) 3	c) 7	d) 9
------	------	------	------

(5) أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM للعددين 15 و 6.

a) 30	b) 60	c) 3	d) 90
-------	-------	------	-------

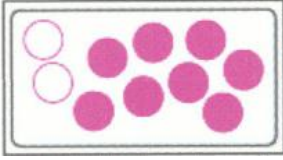
(6) يقوم فارس بتنظيف الحديقة كل يومين وقص الأعشاب كل 5 أيام.

إذا قام فارس اليوم بتنظيف الحديقة وقص العشب، بعد كم يوم سيقوم بذلك مرة أخرى؟

a) 20	b) 15	c) 7	d) 10
-------	-------	------	-------

(7) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (LCM) للعددين 12 و 15 .

a) 108	b) 60	c) 180	d) 120
--------	-------	--------	--------



(1) اكتب نسبة الكرات الوردية إلى الكرات البيضاء في أبسط صورة .

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{2}{8}$

c) $\frac{8}{2}$

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



(2) ما نسبة عدد  إلى  في الشكل المجاور؟

a) $\frac{4}{3}$

b) $\frac{4}{7}$

c) $\frac{3}{4}$

d) $\frac{3}{7}$

عدد الطلاب	العصير
3	توت
6	برتقال
8	موز
7	تفاح

(3) سجل ياسر في الجدول المرفق اختيارات العصير لطلاب الصف لوجبة الغداء. أوجد نسبة الطلاب الذين اختاروا عصير الموز إلى إجمالي الطلاب في أبسط صورة،

a) $\frac{6}{24}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{7}{24}$

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



(4) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين المثلثات إلى المستطيلات في أبسط صورة.

a) 6 : 4

b) 2 : 3

c) 4 : 10

d) 6 : 10



(5) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص في أبسط صورة.

a) 4 : 3

b) 3 : 4

c) 8 : 6

d) 6 : 8

6) باع متجر للحيوانات الأليفة الحيوانات الواردة في الجدول المرفق في أسبوع واحد. اكتب نسبة القطط إلى الحيوانات المباعة هذا الأسبوع .

الحيوان الأليف	العدد المباع
عصافير	10
سلاحف	14
قطط	8

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{8}{14}$

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

7) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين الشطائر إلى علب الحليب في أبسط صورة.



a) 2: 5

b) 8: 6

c) 1: 10

d) 7: 2

3

حل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات.

(1-4)

75

1) تكلف 5 دفاتر ملاحظات 20 AED . بهذا المعدل، كم ستكلف 4 دفاتر ملاحظات ؟

a) 16AED

b) 20AED

c) 25AED

d) 30AED

2) يشرب حصان ما يقرب من 120 جالونا كل 4 أيام.

بهذا المعدل، كم عدد جالونات الماء التي يشربها الحصان في 30 يوماً؟

a) 90

b) 160

c) 300

d) 900

3) يوجد 810 درجات حرارية في 3 ملاعق من مثلجات الفانيليا. كم عدد الدرجات الحرارية

الموجودة في 7 ملاعق من مثلجات الفانيليا؟

a) 5, 670 درجة حرارية

b) $38\frac{4}{7}$ درجة حرارية

c) 270 درجة حرارية

d) 1, 890 درجة حرارية

4) ينبض القلب 700 نبضة في 10 دقائق.

بهذا المعدل، كم عدد الدقائق التي ينبض فيها القلب 210 نبضة؟

a) دقيقة

b) دقيقتان

c) 3 دقائق

d) 4 دقائق

(1) اكتب 4.75 على هيئة عدد كسري في أبسط صورة .

a) $4\frac{3}{4}$

b) $4\frac{1}{4}$

c) $\frac{3}{4}$

d) $4\frac{5}{7}$

(2) اكتب 0.93 على هيئة كسر في أبسط صورة

a) $\frac{93}{100}$

b) $\frac{93}{50}$

c) $\frac{93}{10}$

d) $\frac{93}{1000}$

(3) اكتب $1\frac{3}{20}$ في صورة عدد عشري.

a) 0.25

b) 1.15

c) 1.23

d) 0.20



$\frac{14}{40}$ dm

(4) ما طول اليسروع في صورة عدد عشري؟

a) 0.14

b) 0.35

c) 0.40

d) 0.70

(5) اكتب $\frac{3}{20}$ في صورة عدد عشري.

a) 15.0

b) 1.5

c) 0.20

d) 0.15

(6) اكتب $\frac{5}{2}$ في صورة عدد عشري .

a) 0.25

b) 0.52

c) 5.2

d) 2.5

(7) $\frac{1}{25}$ في صورة عدد عشري هي

a) 0.4

b) 0.04

c) 0.2

d) 0.25

(8) اكتب $\frac{9}{12}$ في صورة عدد عشري.

a) 0.75

b) 7.5

c) 0.9

d) 0.12

5	كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس.	مثال 4 و (6-4)	104 و 103
---	--	----------------	-----------

(1) في استطلاع للرأي، ذكر 55% من مالكي الهواتف الخلوية أنهم يرسلون رسائل نصية. ما الكسر الذي يمثل مالكي الهواتف الخلوية الذين يرسلون رسائل نصية؟

a) $\frac{55}{1000}$	b) $\frac{11}{20}$	c) $\frac{20}{11}$	d) $\frac{5}{10}$
----------------------	--------------------	--------------------	-------------------

(2) اختار 65% من طلاب الصف السادس نشاط الرحلات واختار البقية القراءة. اكتب نسبة الطلاب الذين اختاروا القراءة على هيئة كسر في أبسط صورة.

a) $\frac{25}{13}$	b) $\frac{13}{25}$	c) $\frac{20}{13}$	d) $\frac{13}{20}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(3) اختار 85% من طلاب الصف السادس نشاط الرحلات واختار البقية القراءة. اكتب نسبة الطلاب الذين اختاروا القراءة على هيئة كسر في أبسط صورة.

a) $\frac{17}{25}$	b) $\frac{3}{20}$	c) $\frac{20}{17}$	d) $\frac{17}{20}$
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

(4) اكتب 32% في صورة كسر في أبسط صورة.

a) $\frac{25}{8}$	b) $\frac{8}{25}$	c) $\frac{16}{50}$	d) $\frac{32}{100}$
-------------------	-------------------	--------------------	---------------------

6	كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس.	(1-9)	113
---	---	-------	-----

(1) اكتب 0.1 في صورة نسبة مئوية.

a) 1%	b) 0.01%	c) 10%	d) 0.1%
-------	----------	--------	---------

(2) تنتج الإمارات العربية المتحدة 0.4 من إجمالي إنتاج التمر. اكتب 0.4 في صورة نسبة مئوية.

a) 4%	b) 40%	c) 400%	d) 0.04%
-------	--------	---------	----------

(3) النسبة 18% تكتب على أي صورة عشرية؟

a) 1.8	b) 0.018	c) 18.0	d) 0.18
--------	----------	---------	---------

4) اكتب 6% في صورة عدد عشري

a) 0.6

b) 6.6

c) 0.06

d) 0.006

5) النسبة 17% تكتب على أي صورة عشرية؟

a) 1.7

b) 0.17

c) 17.0

d) 0.017

6) اكتب 0.64 في صورة نسبة مئوية.

a) 6.4%

b) 0.64%

c) 64%

d) 0.064%

7

حل مسائل النسبة المئوية لإيجاد الكل.

(d-g)

157

1) ما العدد الذي 15% منه يساوي 60؟

a) 6

b) 400

c) 40

d) 4000

2) ما العدد الذي 30% منه يساوي 120؟

a) 360

b) 40

c) 400

d) 36

3) ما العدد الذي 15% منه يساوي 90 ؟

a) 60

b) 900

c) 600

d) 6000

4) ما العدد الذي 60% منه يساوي 30

a) 500

b) 180

c) 50

d) 1800

8	تقدير نواتج ضرب الأعداد العشرية والحكم على منطقية النتائج.	(16-20)	187
---	--	---------	-----

(1) قدر ناتج الضرب. 68.4×21.3			
a) 1200	b) 1400	c) 140	d) 120

(2) قدر ناتج ضرب 9.8×26.4			
a) 200	b) 270	c) 300	d) 3000

(3) ما هو أفضل تقدير لـ 6.8×2.3 ؟			
a) 7	b) 12	c) 14	d) 140

(4) قدر 42.6×37.2			
a) 43×37	b) 42×38	c) 42×37	d) 43×38

9	ضرب الأعداد العشرية حتى ثلاثة أجزاء من ألف في الأعداد الكلية.	(1-8)	193
---	---	-------	-----

(1) ما حاصل ضرب 1.13×2 ؟			
a) 0.226	b) 0.0226	c) 2.26	d) 22.6

(2) أوجد ناتج 8×0.12			
a) 0.096	b) 0.96	c) 0.0096	d) 9.6

(3) أوجد ناتج 4×0.012			
a) 0.048	b) 4.08	c) 0.048	d) 0.48

10	تقدير نواتج قسمة الأعداد العشرية والحكم على منطقية النتائج.	(1-4)	223
----	---	-------	-----

(1) ما العملية الأنسب لتقدير ناتج $12.19 \div 3.7$ ؟

a) $10 \div 4$	b) $11 \div 3$	c) $10 \div 3$	d) $12 \div 4$
----------------	----------------	----------------	----------------

(2) قَدِّر: $38.2 \div 5.3$

a) 5	b) 8	c) 10	d) 12
------	------	-------	-------

(3) متوسط وزن نمر 64.2 كيلو جرامًا. متوسط وزن ذئب برى 14.8 كيلو جرام. بكم مرة تقريبًا النمر أثقل؟

a) 6	b) 7	c) 4	d) 3
------	------	------	------

11	قسمة الأعداد العشرية على الأعداد العشرية.	(1-8)	239
----	---	-------	-----

(1) أوجد $3.12 \div 0.13$

a) 26	b) 25	c) 24	d) 28
-------	-------	-------	-------

(2) $2.07 \div 0.9 =$

a) 2.3	b) 0.23	c) 0.23	d) 2.03
--------	---------	---------	---------

(3) اشترت هند 5.75 ياردة من القماش الصوفي لصنع البطانيات لجمعية خيرية، وهي تحتاج إلى 1.85 ياردة من القماش لكل بطانية. كم عدد البطانيات التي يمكن لهند صنعها باستخدام النسيج الذي اشترته؟

a) $575 \div 18.5$	b) $5.75 \div 18.5$	c) $575 \div 185$	d) $57.5 \div 1.85$
--------------------	---------------------	-------------------	---------------------

(4) أوجد ناتج 5×0.0033

a) 1.65	b) 0.165	c) 0.00165	d) 0.0165
---------	----------	------------	-----------

12	ضرب الكسور.	(1-6)	272
----	-------------	-------	-----

(1) أوجد $\frac{4}{9} \times \frac{3}{16}$ في أبسط صورة.

a) $\frac{1}{12}$	b) $\frac{1}{3}$	c) $\frac{1}{4}$	d) $\frac{1}{9}$
-------------------	------------------	------------------	------------------

(2) عند ضرب كسرين كل منهما بين 0 وواحد يكون الناتج

a) أكبر من 1	b) يساوي 0	c) أصغر من 1	d) يساوي 1
--------------	------------	--------------	------------

(3) أوجد $\frac{1}{4} \times \frac{6}{7}$ في أبسط صورة.

a) $\frac{1}{14}$	b) $\frac{3}{14}$	c) $\frac{3}{7}$	d) $\frac{6}{7}$
-------------------	-------------------	------------------	------------------

(4) اكتب $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$ في أبسط صورة

a) $\frac{3}{4}$	b) $\frac{2}{12}$	c) $\frac{1}{6}$	d) $\frac{5}{4}$
------------------	-------------------	------------------	------------------

(5) يوضح الجدول الكسر الذي يمثل الأصوات التي تلقاها كل مرشح. إذا أدلى 230 طالبًا بصوته. فكم عدد الطلاب الذين صوتوا للمرشح صالح؟

المرشح	عدد الأصوات بالكسر
ماجد	$\frac{3}{5}$
فادي	$\frac{3}{10}$
صالح	$\frac{1}{10}$

a) 50	b) 230	c) 23	d) 46
-------	--------	-------	-------

(6) اضرب. و اكتب في أبسط صورة $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6}$

a) $\frac{1}{2}$	b) $\frac{15}{10}$	c) $\frac{5}{8}$	d) $\frac{15}{24}$
------------------	--------------------	------------------	--------------------

(7) $\frac{4}{7} \times 21$ تساوي

a) $\frac{7}{4} \times 21$	b) $\frac{4}{7} \times 3$	c) $\frac{4}{1} \times 3$	d) $\frac{4}{1} \times 7$
----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

13	ضرب الأعداد الكسرية.	(1-4)	280
----	----------------------	-------	-----

(1) أوجد قيمة $2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ في أبسط صورة

a) 4	b) 3	c) $3\frac{3}{4}$	d) $2\frac{1}{4}$
------	------	-------------------	-------------------

(2) اضرب $2\frac{1}{4} \times 5$. اكتب في أبسط صورة.

a) 12	b) $10\frac{1}{4}$	c) 9	d) $11\frac{1}{4}$
-------	--------------------	------	--------------------

(3) أوجد قيمة $1\frac{1}{6} \times 1\frac{4}{5}$ في أبسط صورة

a) $\frac{21}{10}$	b) $2\frac{1}{10}$	c) $3\frac{1}{10}$	d) $1\frac{1}{10}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

(4) اضرب $1\frac{7}{8} \times \frac{4}{5}$. اكتب في أبسط صورة.

a) $\frac{3}{2}$	b) $1\frac{1}{2}$	c) $1\frac{7}{10}$	d) $\frac{60}{40}$
------------------	-------------------	--------------------	--------------------

(5) اضرب و اكتب الناتج في أبسط صورة. $3\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{2}$

a) $\frac{18}{5}$	b) $5\frac{2}{5}$	c) $4\frac{3}{5}$	d) $\frac{27}{5}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

14	قسمة الكسور.	(1-5)	316
----	--------------	-------	-----

(1) أوجد $\frac{5}{18} \div \frac{1}{6}$ في أبسط صورة .

a) $\frac{1}{6}$	b) $\frac{1}{5}$	c) $\frac{2}{5}$	d) $\frac{3}{5}$
------------------	------------------	------------------	------------------

(2) اقسام. اكتب الناتج في أبسط صورة $\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$

a) 2	b) $\frac{1}{2}$	c) $\frac{55}{72}$	d) 0
------	------------------	--------------------	------

$$(3) \text{ أوجد } \frac{1}{6} \div \frac{4}{7}$$

$$a) \frac{7}{24}$$

$$b) \frac{24}{7}$$

$$c) \frac{21}{2}$$

$$d) \frac{2}{21}$$

$$(4) \text{ أي العبارات التالية تمثل السياق القصصي لـ } \frac{2}{3} \div \frac{1}{9}$$

a) لدى مريم $\frac{2}{3}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على 9 جرام. كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟

b) لدى مريم 9 جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{2}{3}$ جرام. كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟

c) لدى مريم $\frac{1}{9}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{2}{3}$ جرام. كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟

d) لدى مريم $\frac{2}{3}$ جرام من الحلوى تحتاج إلى تقسيمها إلى أكياس تحتوي كل منها على $\frac{1}{9}$ جرام. كم عدد الأكياس التي ستصبح لديها؟

15

قسمة الأعداد الكلية على الكسور.

(1-7)

304

$$(1) \text{ المعكوس الضربي للكسر } \frac{2}{3}$$

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

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

$$c) \frac{3}{1}$$

$$d) \frac{2}{1}$$

$$(2) \text{ ما المعكوس الضربي للعدد 5؟}$$

$$a) \frac{1}{5}$$

$$b) \frac{5}{1}$$

$$c) -5$$

$$d) 0$$

$$(3) \text{ اقسّم واكتب في أبسط صورة. } 6 \div \frac{3}{5}$$

$$a) 6 \times \frac{5}{3} = 10$$

$$b) 6 \times \frac{3}{5} = \frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$$

$$c) \frac{1}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{10}$$

$$d) \frac{1}{6} \times \frac{5}{3} = \frac{5}{18}$$

$$(4) \text{ اقسّم واكتب في أبسط صورة. } 2 \div \frac{3}{5}$$

$$a) 9$$

$$b) \frac{3}{10}$$

$$c) 3\frac{1}{3}$$

$$d) \frac{10}{3}$$

$$(5) \text{ اقسّم } 5 \div \frac{2}{7} \text{ واكتب في أبسط صورة.}$$

$$a) 5 \times \frac{2}{7} = \frac{10}{7}$$

$$b) 5 \times \frac{7}{2} = \frac{35}{2} = 17\frac{1}{2}$$

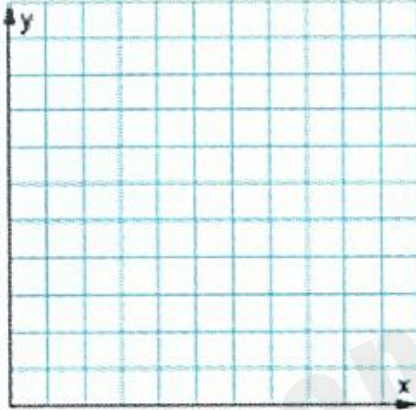
$$c) 5 + \frac{2}{7} = 5\frac{2}{7}$$

$$d) \frac{1}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{7}{10}$$

الأسئلة المقالية FRQ (القسم الكتابي)

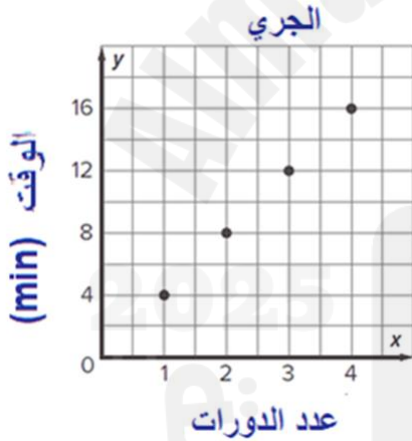
16 استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات. (11-15) 53

(1) يبين الجدول أدناه المبلغ الموجود في حساب خالد كل يوم . أدرج المعلومات على شكل أزواج مرتبة ثم مثل هذه الأزواج بيانياً. صف النمط الموجود في التمثيل البياني .



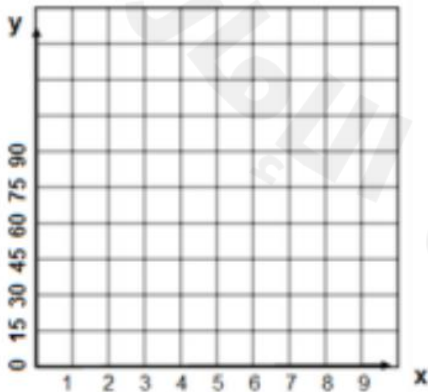
مدخرات خالد		
الأيام . x	المدخرات (AED). y	الزوج المرتب (x, y)
1	5	
2	10	
3	15	
4	20	

(2) تركز ليلي عدة دورات حول المضمار. تم عرض الوقت بالدقائق وعدد الدورات في المخطط الموضح. صف النمط الموجود في التمثيل البياني



(3) يدخر حمزة 15 AED كل اسبوع.

ارسم جدولاً يوضح المبلغ الذي سيدخره حمزة في اسبوع وأسبوعين و3 أسابيع و 4 أسابيع. ثم مثله بيانياً .

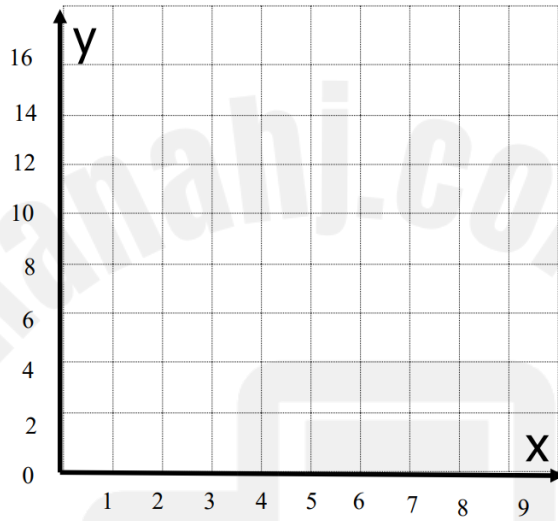


عدد الأسابيع x	المبلغ المدخر y	الزوج المرتب (x,y)
1
2
3
4

(4) يدخر جاسم 4 دراهم كل يوم , ويدخر حميد 3 دراهم في اليوم
اكمل كل جدول ثم مثل الأزواج المرتبة

مدخرات حميد		
عدد الايام x	المبلغ المدخر y	الزوج المرتب (x, y)
1		
2		
3		

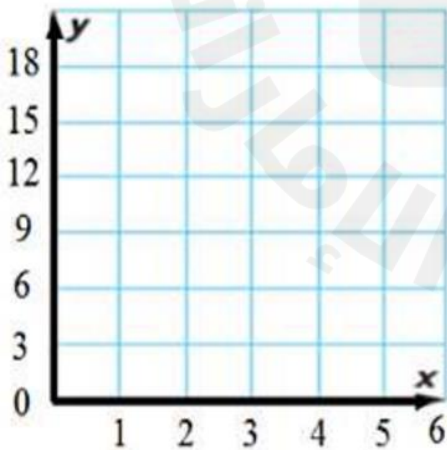
مدخرات جاسم		
عدد الايام x	المبلغ المدخر y	الزوج المرتب (x, y)
1		
2		
3		



(5) الجدول أدناه يبين الوقت الذي تستغرقه خولة في إعداد الشطائر:

مثل الأزواج المرتبة بيانياً .

أكمل الفراغات في الجدول .



عدد الشطائر x	عدد الدقائق y	الزوج المرتب (x, y)
0	0
1	3
2	6
3	9

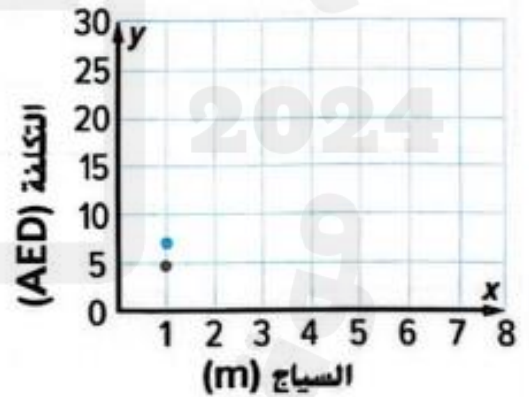
(6) في متجر زيد للمنازل يكلف كل متر من السياج 5 AED، و يكلف في متجر يا هلا 7 AED مقابل كل متر من السياج.

(a) أكمل الجدول لكل متجر بحيث يوضح إجمالي التكلفة لمتر أو مترين أو 3 أمتار من السياج.

زيد للمنازل		
السياج (m) x	التكلفة (AED) y	(x, y)
1	5	(1, 5)
2		
3		

يا هلا		
السياج (m) x	التكلفة (AED) y	(x, y)
1	7	(1, 7)
2		
3		

(b) مثل الأزواج المرتبة بيانيا لكل متجر على نفس المستوى الاحداثي.



(c) قارن بين نسب التكلفة المطلوبة لكل متر من السياج لكل من المتجرين. كيف يظهر ذلك على التمثيل البياني.

.....

.....

17	مقارنة وترتيب الكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية.	(1-5)-(24-26)	133,135
	إيجاد النسبة المئوية من عدد.	(1-10)	151

(1) قارن بين الأعداد الآتية باستخدام احد الرموز $>$ او $=$ او $<$:

$$\frac{16}{5} \bigcirc 3\frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc 0.78$$

$$9\frac{2}{7} \bigcirc 9$$

$$30\% \bigcirc \frac{2}{3}$$

(2) رتب مجموعة القيم من الأصغر إلى الأكبر.

$$0.32, 0.03, \frac{2}{5}, 38\%$$

(3) رتب مجموعة القيم التالية من الأصغر إلى الأكبر : $0.55, \frac{1}{2}, \frac{5}{7}$

(4) ترتيب الأعداد $0.25, \frac{2}{3}, 0.005$ من الأصغر إلى الأكبر هو

(5) رتب $0.55, 20\%, \frac{5}{7}, \frac{1}{2}$ من الأصغر إلى الأكبر.

(6) رتب $2\%, 2.1, \frac{1}{10}, \frac{1}{5}$ من الأصغر إلى الأكبر.

(7) أوجد 0.3% من 200 .

(8) أوجد 130% من 90 .

18	كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس.	(1-4)	105
	كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس.	(5-12)	113

(1) اكتب 6% في صورة عدد عشري .

(2) النسبة 17 % تكتب على أي صورة عشرية؟

(3) اكتب العدد الكسري $3\frac{1}{5}$ في صورة نسبة مئوية.

(4) اكتب $3\frac{1}{2}$ في صورة نسبة مئوية.

(5) وجد أحد المصانع أن 0.009 من مصابيح الإنارة فيها عيوب.
اكتب العدد العشري في صورة نسبة مئوية.

(6) أكمل الفراغات فيما يلي :

1) $0.93 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2) $7\frac{3}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}\%$

3) $75\% = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2025

2024

19	جمع وطرح الأعداد العشرية.	(1-8)	177
	إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعدادا متعددة الأرقام.	(1-9)	215

(1) قام أحمد بإنشاء مقطع فيديو. الجزء الأول منه كانت مدته 22.36 دقيقة والجزء الثاني كانت مدته 17.02 دقيقة. كم مدة الفيديو بأكمله؟

(2) أوجد

$$8 - 1.93 =$$

$$42.7 + 52.12$$

(3) يحتاج عمر إلى ثلاثة ألواح خشبية لإصلاح شرفته، والأطوال التي يحتاجها هي 2.22 مترًا و 3.42 مترًا و 1.56 مترًا. إذا اشترى عمر لوحًا طوله 10 أمتار وقطع منه الأجزاء الثلاثة، كم سيتبقى من اللوح الذي اشتراه؟

90.25
AED



?

(4) انفق خالد مبلغًا إجماليًا قدره 325.75 AED لشراء لعبتين وحذاء . إذا كان ثمن اللعبة الواحدة 90.25 AED فما ثمن الحذاء ؟

(5) يقوم عبدالله بإعداد مزيج من وجبة خفيفة لرحلة التخييم التي سيقوم بها مع أسرته. فأضاف 14.52 أوقية من الفول السوداني إلى 27.35 أوقية من الجرانولا. كم أوقية من هذا المزيج أصبحت لديه الآن؟

19	جمع وطرح الأعداد العشرية.	(1-8)	177
	إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعدادا متعددة الأرقام.	(1-9)	215

(1) أعطت الحديقة المائية 10,50 تذكرة مجانية للمدرسة المحلية، يوجد 350 طالب في المدرسة، وسيحصل كل طالب على نفس عدد التذاكر. كم عدد التذاكر التي سيحصل عليها كل طالب؟

(2) اقسم

$$7 \overline{)864}$$

(3) أعطت الحديقة المائية 10,500 تذكرة مجانية للمدرسة المحلية، يوجد 350 طالب في المدرسة، وسيحصل كل طالب على نفس عدد التذاكر. كم عدد التذاكر التي سيحصل عليها كل طالب؟

4) أكمل الفراغات لإجراء عملية القسمة

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ \hline 26 \overline{) 1274} \\ \underline{-10} \square \\ 0 \square 34 \\ \underline{-2} \square 4 \\ \hline 000 \end{array}$$

5) العدد الإجمالي للمقاعد في ملعب أحد الكليات هو 52,080. يوجد 15 قسماً ويتضمن كل قسم عددًا متساويًا من المقاعد. كم عدد المقاعد في كل قسم؟

20	ضرب الكسور والأعداد الكلية وكتابة الناتج في أبسط صورة.	(1-10)	265
	قسمة الأعداد الكسرية.	a,b,c	322



1) تحتاج نور إلى $\frac{2}{3}$ كأس طحين لعمل فطيرة واحدة .

كم أكبر عدد من الفطائر يمكن عملها من $5\frac{1}{3}$ كأس من الطحين؟

(2) اوجد ناتج العمليات الآتية (موضحًا خطواتك حلك)

$$4\frac{2}{3} \div 2\frac{2}{9} =$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{16} =$$

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$$

(3) أوجد $4\frac{2}{3} \div 1\frac{1}{9}$. اكتب الناتج في أبسط صورة.

(4) تقضي القطة $\frac{2}{3}$ من حياتها مستغرقة في النوم. إذا كانت القطة تعيش حتى تبلغ من العمر 15 عامًا، فكم عدد الأعوام التي تقضيها مستغرقة في النوم؟

(5) يتدرب خالد من أجل تحدي دبي للياقة، وقد جرى $2\frac{1}{3}$ كيلومتراً 6 مرات هذا الأسبوع.

ما مقدار المسافة التي قطعها خالد عدوًا هذا الأسبوع؟



(6) ضمن احتفال مدرستك بيوم العلم خصبت إدارة المدرسة 3 ساعات للمسابقات التراثية

التي استغرق كل منها $\frac{3}{4}$ الساعة . كم عدد المسابقات التراثية التي تم تنفيذها ؟