

5

20
25



الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اختبارات آخر العام

Katrina Nada
قطر الندى



30

الاختبار الأول

مجاب عنه

1 اخترا الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 أصغر مقام مشترك للكسرين $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{3}$ هو

7	12	6	5
---	----	---	---

2 عدد خطوط التماثل للمربع = خطوط تماثل .

3	4	2	1
---	---	---	---

3 المثلث الذى يحتوى على زاوية منفرجة ، يسمى مثلثاً

متساوى الأضلاع	منفرج الزاوية	قائم الزاوية	حاد الزوايا
----------------	---------------	--------------	-------------

4 قياس الزاوية التى تمثل ربع الدائرة = °

180	90	50	20
-----	----	----	----

5 $\frac{1}{6}$ يوم = ساعات .

6	4	3	2
---	---	---	---

6 حجم متوازي المستطيلات = × الارتفاع

مساحة القاعدة	الارتفاع	العرض	الطول
---------------	----------	-------	-------

7 $9\frac{1}{3}$ $\frac{38}{3}$

≤	=	>	<
---	---	---	---

8 الكسر العشرى الذى يمثل قطاع دائرى مرسوم فى نصف دائرة هو

$\frac{1}{4}$	0.25	0.5	180
---------------	------	-----	-----

9 الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ هو

$\frac{15}{21}$	$\frac{21}{35}$	$\frac{25}{21}$	$\frac{15}{35}$
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

2) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

(1) $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \dots \times \dots$

1

(2) $7\frac{2}{3} - 6\frac{1}{3} = \dots$

(1) $1\frac{2}{7} \times \frac{7}{9} = \dots$

2

(2) $2 \div \frac{1}{7} = \dots$

3) أوجد مساحة المستطيل الذي أبعاده 3 سم ، 4 سم

4) اشترى (عادل) $3\frac{1}{4}$ كجم من البرتقال ، وأكل منهم هو وأخته $1\frac{3}{5}$ كجم ،

فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية ؟

5) صندوق شاحنة على شكل متوازي مستطيلات

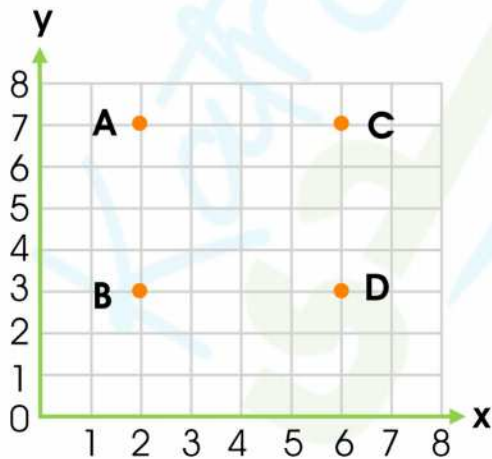
أبعاده 5 أمتار ، 3 أمتار ، 2 متر ، أوجد حجمه .

6) يوجد 4 أكياس من الفول كتلة كل كيس $\frac{3}{4}$ كجم ،

ما إجمالي كتلة الفول ؟

7) اكتب الأزواج المرتبة التي تمثل كلاً من النقاط :

A ، B ، C ، D



30

الاختبار الثاني

مجاب عنه

1) اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 (م . م . أ) لمقامي الكسرين $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{7}$ هو

7	35	12	21
---	----	----	----

2 العدد الكسري $3\frac{1}{5}$ في صورة كسر غير فعلى =

$\frac{27}{5}$	$\frac{31}{5}$	$\frac{16}{5}$	$\frac{11}{5}$
----------------	----------------	----------------	----------------

3 $3\frac{5}{8}$ $3\frac{1}{8}$

غير ذلك	=	<	>
---------	---	---	---

4 إذا كان: $9 \div a = 63$ ، فإن: قيمة a تساوى

$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{7}$	9	7
---------------	---------------	---	---

5 عدد خطوط التماثل للمربع =

2	4	1	5
---	---	---	---

6 لها وجهان دائريان هي

المكعب	المخروط	الأسطوانة	الكرة
--------	---------	-----------	-------

7 مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول مركز الدائرة = $^{\circ}$

360	270	80	90
-----	-----	----	----

8 المثلث الذى يحتوى على زاويتين حادتين وزاوية قائمة ، يسمى مثلثًا

غير ذلك	منفرج الزاوية	قائم الزاوية	حاد الزوايا
---------	---------------	--------------	-------------

9 شكل رباعى به ضلعان متوازيان فقط هو

متوازي أضلاع	شبه منحرف	معين	مربع
--------------	-----------	------	------

2) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

(1) $2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

1

(2) $6\frac{1}{4} - 5\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

(1) $\frac{1}{5} \div 2 = \dots\dots\dots$

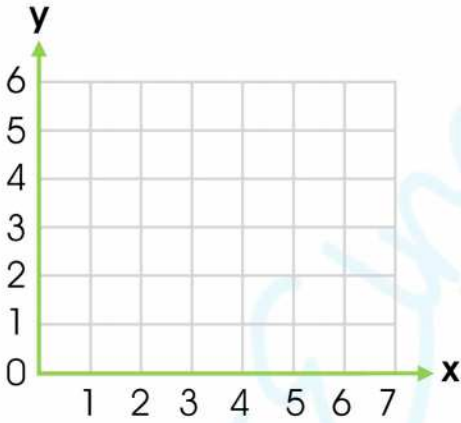
2

(2) $5\frac{4}{7} = \dots\dots\dots + \frac{4}{7}$

3) 3 ساعات و 20 دقيقة = دقيقة .

4) صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده 2 سم ، 9 سم ، 2 سم ، أوجد حجمه .

5) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات ، وأكمل ما يأتي :



A(4, 4) ، B(1, 4) ، C(1, 2) ، D(4, 2)

(1) المسافة بين النقطتين **B ، C** = وحدة .

(2) الشكل الناتج يُمثل

6) نافذة على شكل مستطيل طولها $3\frac{1}{4}$ متر ، وعرضها 2 متر ،

احسب مساحة النافذة

7) اشترى (على) $5\frac{1}{4}$ كجم من التفاح ، وأكل منهم هو وأخته $3\frac{1}{2}$ كجم ،

فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية من التفاح ؟

30

الاختبار الثالث

مجاب عنه

1) اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 العدد الكسرى $2\frac{2}{3}$ يكافئ الكسرى الغير فعلى

$\frac{8}{3}$

$\frac{14}{3}$

$\frac{11}{3}$

$\frac{5}{3}$

2 الكسرى $\frac{1}{5}$ أقرب للكسرى المرجعى

غير ذلك

1

$\frac{1}{2}$

0

3 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = °

360

90

60

180

4 المثلث الحاد الزوايا به زوايا حادة .

1

2

3

4

5 متوازى مستطيلات حجمه 27 سم³، وتم تحليله إلى شرائح وكان عدد المكعبات فى كل

شريحة 9 مكعبات ، فإن عدد الشرائح =

6

24

3

12

6 الشكل الذى له طول ، وعرض ، وارتفاع هو شكل الأبعاد .

رباعى

ثلاثى

ثنائى

أحادى

7 الخط الذى يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا هو

الخط المستقيم

القطعة المستقيمة

خط التماثل

الشعاع

8 هو خط الأعداد الرأسى فى المستوى الإحداثى .

المستوى الإحداثى

المحور y

المحور x

الزوج المرتب

9 يمكن رسم زاويتين على الأقل فى أى مثلث .

مستقيمتين

حادتين

قائمتين

منفرجتين

2) أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1) $8\frac{1}{3} - 5\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

2) $\frac{20}{100} = \frac{5}{\dots\dots\dots}$

1) $\frac{1}{3} \div \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

2) $\frac{1}{3} \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

3) أوجد حجم المكعب الذى طول حرفه 3 سم .

4) نافذة على شكل مستطيل طولها $2\frac{1}{2}$ متر، وعرضها $\frac{3}{4}$ متر . احسب مساحة النافذة .

5) يمشى (مصطفى) $2\frac{1}{4}$ كيلومتر كل يوم ،

ما إجمالى المسافة التى يمشيها (مصطفى) خلال 4 أيام بالكيلومترات ؟

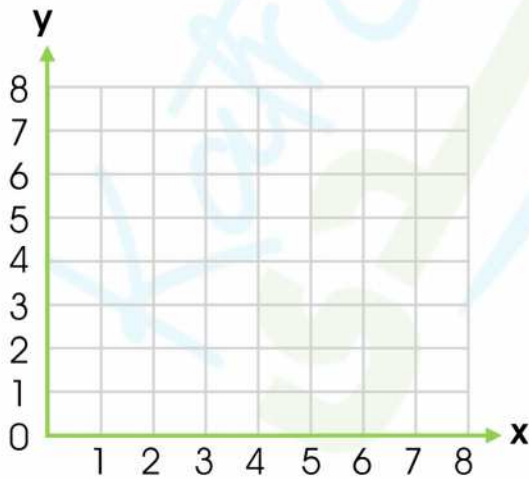
6) متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 20 سم² ، وارتفاعه 7 سم ، أوجد حجمه .

7) حدد على المستوى الإحداثى المقابل النقاط .

A(3 , 4) ، B(7 , 4) ، C(7 , 0) ، D(3 , 0)

صل النقاط ، ثم اذكر اسم الشكل الناتج .

اسم الشكل الناتج هو



5

20
25



الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات النموذجية

Katrina Nada
قطر الندى



إجابة الاختبار الأول

4 5	90 4	منفرج الزاوية 3	4 2	6 1 (1)
	$\frac{15}{21}$ 9	0.5 8	> 7	مساحة القاعدة 6
	14 (2)	1 (1) 2	$1\frac{1}{3}$ (2)	$\frac{3}{4} \times 3$ (1) 1 (2)
أجب بنفسك 7	3 كجم 6	30 م^3 5	$1\frac{13}{20}$ كجم 4	12 سم ² 3

إجابة الاختبار الثاني

4 5	$\frac{1}{7}$ 4	> 3	$\frac{16}{5}$ 2	35 1 (1)
	شبه منصرف 9	قائم الزاوية 8	360 7	الأسطوانة 6
	5 (2)	$\frac{1}{10}$ (1) 2	$\frac{3}{4}$ (2)	$7\frac{1}{4}$ (1) 1 (2)
$1\frac{3}{4}$ كجم 7	$6\frac{1}{2}\text{ م}^2$ 6	مستطيل (2) 2 (1) 5	36 سم^3 4	200 3

إجابة الاختبار الثالث

3 5	3 4	180 3	0 2	$\frac{8}{3}$ 1 (1)
	حادتين 9	المحور y 8	خط التماثل 7	ثلاثي 6
	$\frac{1}{21}$ (2)	2 (1) 2	25 (2)	$2\frac{2}{3}$ (1) 1 (2)
حل بنفسك ، مربع 7	140 سم^3 6	9 كم 5	$1\frac{7}{8}$ متر مربع 4	27 سم^3 3