

تم تحميل وعرض العادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



EXPLORE IT ON
AppGallery

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store





٢٠

الدرجة

توقيع ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم الفصل ١٠

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

٢ ملمتر

د

٢ سنتيمتر

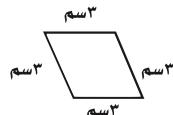
ج

٢ متر

ب

٢ كيلومتر

أ



٢- محيط الشكل المجاور هو :

٣ سم

د

٦ سم

ج

٩ سم

ب

١٢ سم

أ

٣- غرفة مستطيلة الشكل طولها ٤ م وعرضها ٥ م ، مساحتها تساوي :

٣٠ متر مربع

د

٢٠ متر مربع

ج

١٥ متر مربع

ب

٩ متر مربع

أ



٤- حجم المجسم المجاور هو :

٤ وحدات مكعبية

د

٦ وحدات مكعبية

ج

٨ وحدات مكعبية

ب

١٠ وحدات مكعبية

أ



٥- الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

$\frac{1}{6}$

د

$\frac{2}{9}$

ج

$\frac{1}{5}$

ب

$\frac{2}{3}$

أ

٦- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{2}{3}$ هو :

+

د

=

ج

<

ب

>

أ

٧- الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو



$\frac{3}{4}$

د

$\frac{1}{4}$

ج

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{2}{3}$

أ

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحاً ، واستمرت ٥ دققيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

٤٥ : ١٢ ظهراً

د

١٥ : ١١ صباحاً

ج

٤٥ : ١١ صباحاً

ب

١٥ : ١٢ ظهراً

أ

٩- يكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

$\frac{5}{6}$

د

$\frac{7}{5}$

ج

$\frac{2}{5}$

ب

$\frac{5}{4}$

أ

١٠- على رف ١٦ كتاباً إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

١٠

د

٧

ج

٥

ب

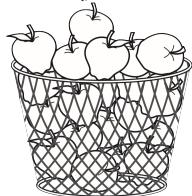
٣

أ

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي :

١٠

٢) التقدير الأنسب لكتلة ما يلي هو :



٣ جم

١) التقدير الأنسب لسعة ما يلي هو :



١٠٠ مل

٤) فيما يلي وقت بدء وانتهاء نشاط ، ما الزمن الذي استغرقه هذا النشاط ؟

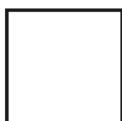
وقت الانتهاء



وقت البدء



٣) أوجد مساحة الشكل المجاور؟



٢ سم

٢ سم

٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثل الشكل التالي :



.....

٥) اذكر كسرًا يقع بين $\frac{1}{6}$ و $\frac{6}{6}$ على خط الاعداد

.....

٨) لدى محمد ٤ علب عصير ، اذا كانت ٣ منها بررتقال فاكتب كسرين تصف بهما الجزء الذي يمثل عصير البرتقال ؟

.....

.....

٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

$$\dots = \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$$

$$\dots = \frac{3}{5} - \frac{4}{5}$$

معالم / المارة :



٢٠

جـة

نموذج الإجابة

ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

موقع منهجي



الفصل

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

٢ ملمتر

د

٢ سنتيمتر

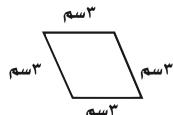
ج

٢ متر

ب

٢ كيلومتر

أ



٢- محيط الشكل المجاور هو :

٣ سم

د

٦ سم

ج

٩ سم

ب

١٢ سم

أ

٣- غرفة مستطيلة الشكل طولها ٤ م وعرضها ٥ م ، مساحتها تساوي :

٣٠ متر مربع

د

٢٠ متر مربع

ج

١٥ متر مربع

ب

٩ متر مربع

أ



٤- حجم المجسم المجاور هو :

٤ وحدات مكعبية

د

٦ وحدات مكعبية

ج

٨ وحدات مكعبية

ب

١٠ وحدات مكعبية

أ



٥- الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

$\frac{1}{6}$

د

$\frac{4}{9}$

ج

$\frac{1}{5}$

ب

$\frac{2}{3}$

أ

٦- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرتين $\frac{1}{6}$ ○ $\frac{2}{3}$ هو :

+

د

=

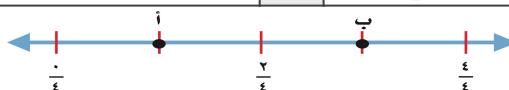
ج

<

ب

>

أ



٧- الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو

$\frac{3}{4}$

د

$\frac{1}{4}$

ج

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{2}{3}$

أ

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحاً ، واستمرت ٥ دقـيقة فـما وقت انتهاء الحصـة؟

٤٥ : ١٢ ظهـراً

د

١١:١٥ صباحـاً

ج

٤٥ : ١١ صباحـاً

ب

١٥ : ١٢ ظهـراً

أ

٩- يكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي :

$\frac{5}{6}$

د

$\frac{7}{5}$

ج

$\frac{2}{5}$

ب

$\frac{5}{4}$

أ

١٠- على رف ١٦ كتاباً إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية ، فـما عدد الكـتب العلمـية؟

١٠

د

٧

ج

٥

ب

٣

أ



توقيع ولي الأمر.....

وزارة التعليم

Ministry of Education

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الرابع

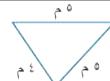
الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال المملكة إلى جنوبها هي

أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
---	-----	---	----	---	---	---	-----



٢- محيط الشكل المجاور يساوي

أ	١٤ م	ب	١٠ م	ج	٥ م	د	٢٥ م
---	------	---	------	---	-----	---	------



٣- التقدير الأنسب لسعة إبريق الشاي هو:

أ	١ مل	ب	١١	ج	٥٠ مل	د	١٠ مل
---	------	---	----	---	-------	---	-------



٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :

أ	٧ وحدات مربعة	ب	٣ وحدات مربعة	ج	٤ وحدات مربعة	د	٨ وحدات مربعة
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الموز هي :

أ	٢٠ جم	ب	٢٠ كجم	ج	٢٠ جم	د	٢٠٠ كجم
---	-------	---	--------	---	-------	---	---------

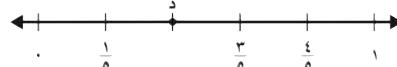
٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

أ	ساعة واحدة	ب	ساعة ١٥ دقيقة	ج	ساعة ٣٠ دقيقة	د	ساعتان
---	------------	---	---------------	---	---------------	---	--------



٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------



٨- الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الأعداد المجاور هو :

أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ هو :

أ	$\frac{4}{4}$	ب	$\frac{3}{3}$	ج	$\frac{2}{2}$	د	$\frac{1}{2}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

أ	٥ جرامات	ب	٥٠ جرام	ج	٥٠٠ جرام	د	٥٠٠٠ جرام
---	----------	---	---------	---	----------	---	-----------

٤

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق

٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريباً .

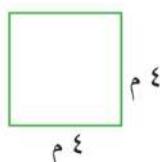
٣- من وحدات الطول المتريّة اللتر

٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبية الازمة لملء ذلك المجسم

٦

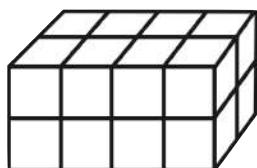
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد مساحة المربع المجاور :



.....

ب) أوجد حجم المجسم التالي :



وحدة مكعبة

ج) يحتوي صندوق على ٤ أقلام حمراء و ٣ أقلام سوداء ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء :

.....



د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟

..... :

هـ) كان مع نورة ١٠ بطاقات ملونة، أعطت أختها ثلاثة منها أكتب الكسر الذي يمثل ما تبقى معها من البطاقات ؟

.....

و) سجاده مستطيلة الشكل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر أوجد مساحتها ؟

.....

معانٍ / المارة :

Abu Sanad

موقع منهجي  mnhajji.com

نموذج الإجابة

الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الرابع

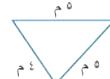
الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال المملكة إلى جنوبها هي

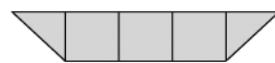
كلم	د	م	ج	سم	ب	ملم	أ
-----	----------	---	---	----	---	-----	---


٢ - محيط الشكل المجاور يساوي

٢٥ م	د	٥٥	ج	١٠ م	ب	١٤ م	١
------	---	----	---	------	---	------	---


٣ - التقدير الأنسب لسعة إبريق الشاي هو:

١٠ مل	د	٥٠	ج	١١	ب	١ مل	أ
-------	---	----	---	----	----------	------	---


٤ - التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو:

٨ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة	ج	٣ وحدات مربعة	ب	٧ وحدات مربعة	أ
---------------	---	---------------	----------	---------------	---	---------------	---


٥ - التقدير الأنسب لكتلة حبة الموز هي:

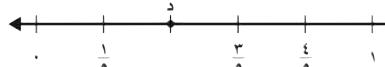
٢٠٠ كجم	د	٢٠٠ جم	ج	٢٠ كجم	ب	٢٠ جم	أ
---------	---	--------	----------	--------	---	-------	---

٦ - طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هو

ساعتان	د	٣٠ دقيقة	ج	١٥ دقيقة	ب	ساعة واحدة	أ
--------	---	----------	---	----------	----------	------------	---


٧ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو:

$\frac{1}{6}$	د	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{3}{6}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	----------	---------------	---


٨ - الكسر الذي يمثل النقطة د على خط الأعداد المجاور هو:

$\frac{4}{5}$	د	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	----------	---------------	---

٩ - الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{4}$ هو:

$\frac{2}{8}$	د	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{4}{6}$	أ
---------------	---	---------------	----------	---------------	---	---------------	---

١٠ - كم جرام في ٥ كيلوجرامات؟

٥٠٠ جرام	د	٥٠ جرام	ج	٥ جرامات	ب	٥ جرامات	أ
----------	----------	---------	---	----------	---	----------	---

٤

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

✓

١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق

✗

٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريباً .

✗

٣- من وحدات الطول المتриية اللتر

✓

٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك المجسم

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

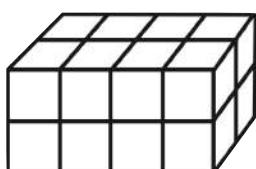


م ٤

م ٤

أ) أوجد مساحة المربع المجاور :

$$16 = 4 \times 4$$



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبية ١٦

ج) يحتوي صندوق على ٤ أقلام حمراء و ٣ أقلام سوداء ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء :

$$\frac{3}{7}$$



د) كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟

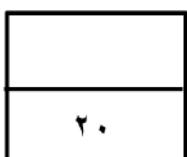
١١:٠٠

هـ) كان مع نورة ١٠ بطاقات ملونة، أعطت أختها ثلاثة منها أكتب الكسر الذي يمثل ما تبقى منها من البطاقات ؟

$$\frac{7}{10}$$

و) سجاد مستطيلة الشكل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر أوجد مساحتها ؟

$$5 \times 3 = 15$$



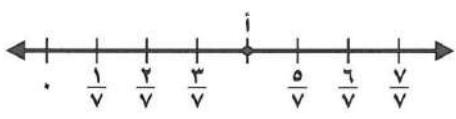
اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٦ هـ

الاسم
.....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)							
١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:							
أ	١٠ ملتر	ب	٢٠٠ ملتر	ج	١٠ لتر	د	٢٠٠ لتر
٢- حجم المجسم في الشكل المجاور هو:							
أ	٤ وحدة مكعبة	ب	٨ وحدة مكعبة	ج	١٢ وحدة مكعبة	د	٢٤ وحدة مكعبة
٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:							
أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ جم	ج	٣ جم	د	٣٠٠ جم
٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :							
أ	٢ ملم	ب	٢ سم	ج	٢ م	د	٢ كلام
٥- صبغ سعد $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته . وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:							
أ	١	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{3}{5}$
٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:							
أ	١١:٠٠	ب	١٠:٠٠	ج	٩:٠٠	د	٨:٠٠



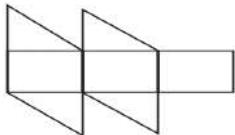
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو	١
	الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو	٢
٣ مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه =			

الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي

$$\dots\dots\dots\dots\dots = \frac{3}{\checkmark} - \frac{4}{\checkmark}$$

العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{9}{\square} > \frac{3}{\square}$ صحيحة هو



تقدير مساحة الشكل المجاور =

- صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . اذا اردنا أن نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟



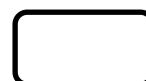
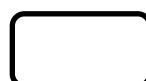
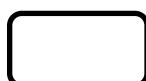
اقارن بين الكسور مستعملًا (= ، < ، >) :

$$\frac{1}{3} \quad \text{_____} \quad \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} \quad \text{_____} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} \quad \text{_____} \quad \frac{4}{8}$$

كتب أحمد على البطاقات أسماء ٤ حيوانات الزرافة و الأسد و الفيل و الديك ، حيث كتب على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأطول ، وعلى البطاقة الثانية الحيوان المفترس ، وعلى البطاقة الأولى الحيوان الأكبر حجمًا، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



انتهت الأسئلة



نموذج الإجابة

اختبار الفترة الأولى للفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات (الصف الرابع) عام ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم:

اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو:

أ ١٠ ملتر ب ٢٠٠ ج ١٠ لتر د ٢٠٠ ملتر



٢- حجم المجسم في الشكل المجاور هو:

أ ٤ وحدة مكعبة ب ٨ وحدة مكعبة ج ١٢ وحدة مكعبة د ٢٤ وحدة مكعبة

٣- التقدير الأنسب لقياس كتلة جمل هو:

أ ٣ كجم ب ٣٠٠ ج ٣ جم د ٣٠٠ جم

٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :

أ ٢ ملم ب ٢ سـ ج ٢ م د ٢ كـ

٥- صبغ سعد $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته . وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{5}$

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:



أ ١١:٠٠ ب ١٠:٠٠ ج ٩:٠٠ د ٨:٠٠

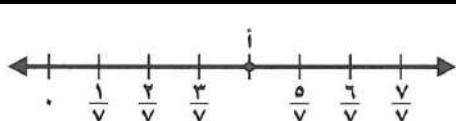


أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:



الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو ..

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$



الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو ...

$$\frac{4}{7}$$

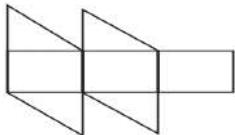
مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = سـ.



الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي **كلم**

$$\frac{1}{7} = \frac{3}{\boxed{7}} - \frac{4}{7}$$

العدد المناسب لوضعه في لتصبح الجملة $\frac{9}{12} = \frac{3}{\boxed{4}}$ صحيحة هو **١٢**



تقدير مساحة الشكل المجاور = **Δ**

- صورة مستطيلة الشكل ، طولها ١١ سم وعرضها ٨ سم . اذا اردنا ان نعلقها على حائط ، فما المساحة التي ستشغلها الصورة على الحائط ؟ **٨٨ سم**



اقارن بين الكسور مستعملًا (= ، > ، <) :

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{4}{8}$$

كتب أحمد على البطاقات أسماء ٤ حيوانات الزرافة والأسد والفيل والديك ، حيث كتب على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأطول ، وعلى البطاقة الثانية الحيوان المفترس ، وعلى البطاقة الأولى الحيوان الأكبر حجمًا، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟



الزرافة

الديك

الأسد

الفيل

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الرابع /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

أ ١٥ كلم

د

م ١٥

ج

سم ١٥

ب

م ١٥ ملم

أ

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

أ $25 = 5 \times 5$

د

ب $20 = 4 \times 5$

ج

ب $10 = 5 + 5$

أ $9 = 4 + 5$

أ

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

أ ٢٥ مل

د

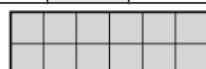
ب ٢٥ ل

ج

ب ٢٥ ل

أ ٢٥ مل

أ



٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :

أ ٨ وحدات مربعة

د

ب ٩ وحدات مربعة

ج

ب ١٠ وحدة مربعة

أ



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :

أ ٢٥ كجم

د

ب ٢٥ جم

ج

ب ٢٥ كجم

أ

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٣٠ : ١١ صباحاً وحتى الساعة ٠٠ : ٨ صباحاً هي

أ ٣ ساعات

د

ب ٣ ساعات ونصف

ج

ب ٤ ساعات ونصف

أ



٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو:

أ $\frac{4}{5}$

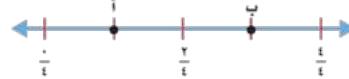
د

ب $\frac{1}{5}$

ج

ب $\frac{3}{5}$

أ



٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:

أ $\frac{4}{4}$

د

ب $\frac{1}{4}$

ج

ب $\frac{3}{4}$

أ

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو :

أ $\frac{2}{5}$

د

ب $\frac{3}{5}$

ج

ب $\frac{1}{6}$

أ

١٠- ناتج جمع $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$ هو ؟

أ $\frac{1}{6}$

د

ب $\frac{4}{6}$

ج

ب $\frac{5}{6}$

أ

٤

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين

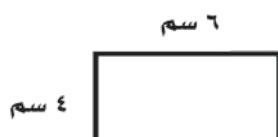
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريباً .

٣- في الكسر غير المعمول يكون البسط أكبر من المقام

٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ كسور متكافئة

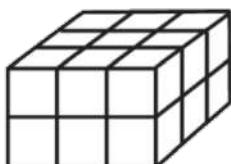
٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

.....



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

..... ، ، ،

$\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{4}{6}$

د) أكتب كل كسر غير معمول على صورة عدد كسري والعكس ؟

$$\dots = 1\frac{2}{5}$$

$$\dots = \frac{9}{4}$$

هـ) قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمي $\frac{1}{6}$ الكتاب نفسه ، ما الفرق بين ما قرأتاه سعاد وما قرأتاه أمي ؟

.....

نموذج الإجابة

ولي الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الرابع /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

أ ١٥ ملم

د ١٥ م

ج ١٥ سم

ب ١٥ ملم

أ

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

أ $25 = 5 \times 5$

د $20 = 4 \times 5$

ج $10 = 5 + 5$

ب $9 = 4 + 5$

أ

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

أ ٢٥ مل

د ٢٥ مل

ج ٢٥ ل

ب ٢٥ ل

أ ٢٥ مل

أ



٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :

أ ٨ وحدات مربعة

د ٩ وحدات مربعة

ج ١٠ وحدات مربعة

ب ١٢ وحدة مربعة

أ



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :

أ ٢٥ كجم

د ٢٥ جم

ج ٢٥ جم

ب ٢٥ جم

أ

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٣٠ : ١١ صباحاً وحتى الساعة ٠٠ : ٨ صباحاً هي

أ ٣ ساعات

د ٣ ساعات ونصف

ج ٤ ساعات ونصف

ب ٤ ساعات

أ



٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو:

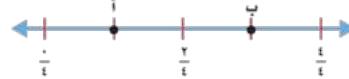
أ $\frac{4}{5}$

د $\frac{1}{5}$

ج $\frac{3}{5}$

ب $\frac{2}{5}$

أ



٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:

أ $\frac{4}{4}$

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

ب $\frac{2}{4}$

أ

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو :

أ $\frac{2}{5}$

د $\frac{3}{5}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{4}{6}$

أ

١٠- ناتج جمع $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$ هو ؟

أ $\frac{1}{6}$

د $\frac{4}{6}$

ج $\frac{5}{6}$

ب $\frac{9}{12}$

أ

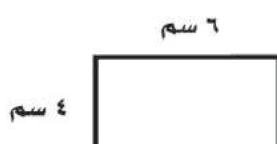
٤

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

✗	١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين
✗	٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريباً .
✓	٣- في الكسر غير المعملي يكون البسط أكبر من المقام
✓	٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{6}$ كسور متكافئة

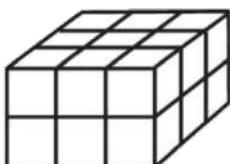
٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

$$\dots \times 6 = 24 \quad \text{المنقط مربع} \dots$$



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبة λ^3

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\dots \frac{3}{2} , \dots \frac{4}{7} , \dots \frac{1}{2} \dots \frac{3}{3} , \frac{1}{4} , \frac{4}{6}$$

د) أكتب كل كسر غير معملي على صورة عدد كسري والعكس ؟

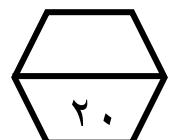
$$\dots \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$$

$$\dots \frac{1}{4} = \frac{9}{36}$$

هـ) قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمي $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ، ما الفرق بين ما قرأتها سعاد وما قرأتها أمي ؟

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

اختبار (الفصل ٩ - القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث



..... اسم الطالب :

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

١ اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :

أ	ب	ج	م	د	٢٠ كلم
---	---	---	---	---	--------

٢ اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :

أ	ب	ج	م	د	كلم
---	---	---	---	---	-----

٣ أوجد محيط المستطيل المجاور :

أ	ب	ج	٢٠ سم	٢١ سم	٢٢ سم	٣ سم	٧ سم	
---	---	---	-------	-------	-------	------	------	--

٤ أوجد مساحة المستطيل المجاور :

أ	ب	ج	٨ سم ^٢	١٢ سم ^٢	١٦ سم ^٢	٦ سم	٢ سم	
---	---	---	-------------------	--------------------	--------------------	------	------	--

٥ اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :

أ	ب	ج	٧٠٠ مل					
---	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--

٦ اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :

أ	ب	ج	٢ جرام	٢٠ جرام	٢٠ كيلو جرام	٢٠ كيلو جرام	
---	---	---	--------	---------	--------------	--------------	--

٧ حجم المجسم المجاور هو :

أ	ب	ج	٩ مكعبات	١٠ مكعبات	١٢ وحدة مكعبات	١٥ وحدة مكعبات	
---	---	---	----------	-----------	----------------	----------------	--

٨ بدأ فراس القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٤٥ : ما طول الفترة الزمنية التي قضاها في القراءة ؟

أ	ب	ج	٢٥ دقيقة	٣٠ دقيقة	٤٥ دقيقة	٤٠ دقيقة	
---	---	---	----------	----------	----------	----------	--

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

مدرسة

اختبار (الفصل ٩ - القياس) للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

اسم الطالب :

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

١ اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :

٢٠ كم

٢٠ م

ج

٢٠ سم

ب

٢٠ ملم

١

٢ اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :

كلم

م

ج

سم

ب

ملم

٢

٣ أوجد محيط المستطيل المجاور :

٣ سم

٢٢ سم

٢١ سم

٢٠ سم

ب

١٠ سم

٣

٤ أوجد مساحة المستطيل المجاور :

٢ سم

١٦ سم

١٢ سم

٨ سم

ج

٦ سم

٤

٥ اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :



٧٠٠ مل

٧٠ ل

ج

٧٠٠ ملل

ب

٧ ملل

٥

٦ اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :



٢٠ كيلو جرام

٢ كيلو جرام

ج

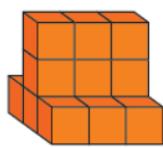
٢٠ جرام

ب

٢ جرام

٦

٧ حجم المجسم المجاور هو :



١٥ وحدة

د

١٢ وحدة

ج

١٠ وحدات

ب

٩ وحدات

أ

٧

٨ بدأ فراس القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٤٥ : ما طول الفترة الزمنية التي قضاها في القراءة ؟



٤٥ دقيقة

د

٣٠ دقيقة

ج

٢٥ دقيقة

ب

٢٠ دقيقة

أ

٨



إختبار فوري (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

اسم طالبتي الرائعة الصف : رابع /

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل ممایاتي:

١) لقياس طول غرفة صف :

لتر	د	مليتر	ج	متر	ب	مليمتر	أ
-----	---	-------	---	-----	---	--------	---

(٢) لقياس عرض نافذة :

لتر	د	كيلومتر	ج	جرام	ب	متر	أ
-----	---	---------	---	------	---	-----	---

(٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :

جرام	د	لتر	ج	سنتيمتر	ب	كيلوجرام	أ
------	---	-----	---	---------	---	----------	---

(٤) لقياس المسافة بين مدينة حفر الباطن ومدينة الطائف :

متر	د	كيلومتر	ج	لتر	ب	كيلوجرام	أ
-----	---	---------	---	-----	---	----------	---

(٥) لقياس سعة زجاجة عطر :

جرام	د	متر	ج	مليتر	ب	لتر	أ
------	---	-----	---	-------	---	-----	---

(٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :

لتر	د	كيلوجرام	ج	متر	ب	سنتيمتر	أ
-----	---	----------	---	-----	---	---------	---

(٧) لقياس سعة فنجان قهوة :

متر	د	جرام	ج	سنتيمتر	ب	مليتر	أ
-----	---	------	---	---------	---	-------	---

(٨) لقياس سمك قطعة نقدية :

سنتيمتر	د	مليمتر	ج	متر	ب	جرام	أ
---------	---	--------	---	-----	---	------	---



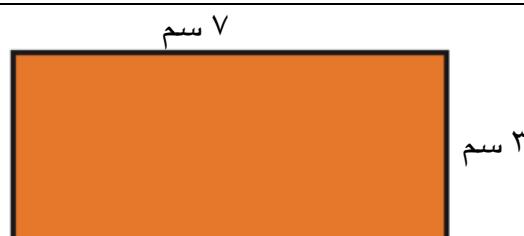
السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :

١) إذا كان حجم مكعب 27 وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه 3 وحدات

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بـ ٣٧٠ جرام واحد تقريراً

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلى :

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



المحيط =

المساحة =

ب) ما حجم متوازي مستطيلات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وارتفاعه ٥ م ؟

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلي وقت بدء وانتهاء الحفل المدرسي.

ما الزمانُ الذي استغرقه الحفلُ؟

وقت البدء وقت الانتهاء



ج) ساعتانِ و ۱۰ دقائق

ب) ساعتان و ۵۰ دقیقه **د**) ۵۰ دقیقه



انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : انتسام الغامدي

إختبار فوري (١) للفصل الدراسي الثالث فصل (القياس)

نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل مما يأتى:

١) لقياس طول غرفة صف :

لتر	د	مليتر	ج	متر	ب	مليمتر	أ
-----	---	-------	---	-----	---	--------	---

٢) لقياس عرض نافذة :

لتر	د	كيلومتر	ج	جرام	ب	متر	أ
-----	---	---------	---	------	---	-----	---

٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :

جرام	د	لتر	ج	سنتيمتر	ب	كيلوجرام	أ
------	---	-----	---	---------	---	----------	---

٤) لقياس المسافة بين مدينة حفر الباطن ومدينة الطائف:

متر	د	كيلومتر	ج	لتر	ب	كيلوجرام	أ
-----	---	---------	---	-----	---	----------	---

٥) لقياس سعة زجاجة عطر :

جرام	د	متر	ج	مليتر	ب	لتر	أ
------	---	-----	---	-------	---	-----	---

٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :

لتر	د	كيلوجرام	ج	متر	ب	سنتيمتر	أ
-----	---	----------	---	-----	---	---------	---

٧) لقياس سعة فنجان قهوة :

متر	د	جرام	ج	سنتيمتر	ب	مليتر	أ
-----	---	------	---	---------	---	-------	---

٨) لقياس سمك قطعة نقدية :

سنتيمتر	د	مليمتر	ج	متر	ب	جرام	أ
---------	---	--------	---	-----	---	------	---



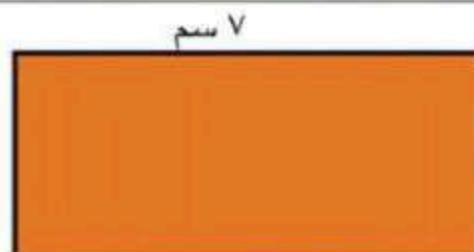
السؤال الثاني : أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١) إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريرياً

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



$$\text{المحيط} = 7 + 3 + 7 + 3 = 20 \text{ سم}$$

$$\text{المساحة} = 7 \times 3 = 21 \text{ سم}^2$$

ب) ما حجم متوازي مستويات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وارتفاعه ٥ م ؟

$$4 \times 3 \times 5 = 60 \text{ م}^3$$

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلي وقت بدء وانتهاء الحفل المدرسي.

ما الزمن الذي استغرقه الحفل ؟

وقت البدء

وقت الانتهاء

٨:٠٥

٥:١٥

أ) ٣ ساعات و ١٠ دقائق ج) ساعتان و ١٠ دقائق

د) ٥٠ دقيقة

ب) ساعتان و ٥٠ دقيقة



موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمانيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : ابتسام الغامدي

اختبار نصفي

الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦هـ

المادة : رياضيات

الصف : الرابع /



اسم الطالب /

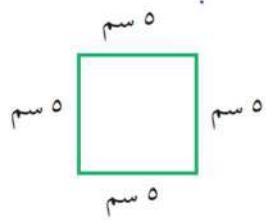
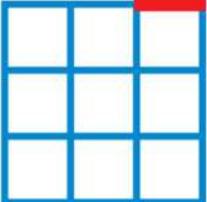
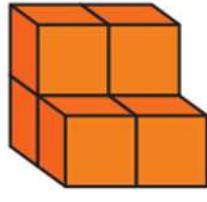
كل سؤال درجتان

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

السؤال	خيارات الإجابة	م
اختر الوحدة الأنسب لطول قلم الرصاص؟	سم ، م ، كلم	١
أوجد محيط الشكل التالي ؟	٢٠ سم ، ١٨ سم ، ١٦ سم	٢
أوجد مساحة الشكل المظلل ؟	٦ وحدات مربعة ، ٧ وحدات مربعة ، ٨ وحدات مربعة	٣
اختر الوحدة الأنسب لقياس سعة القطارة ؟	ل ، سم ، مل	٤
أكتب العدد الكسري $\frac{3}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟	$\frac{7}{4}$ ، $\frac{6}{4}$ ، $\frac{5}{4}$	٥
أقدر حجم المجسم التالي بـ ٨ مكعبات ؟	خطأ ، صواب	٦
الزمن الذي استغرقه النشاط التالي هو ٣٠ دقيقة ؟	خطأ ، صواب	٧
الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{3}{8}$ ؟	خطأ ، صواب	٨
$\frac{1}{3} = \frac{2}{?}$ كسران متكافئان ؟	خطأ ، صواب	٩
$\frac{3}{8} > \frac{5}{8}$	خطأ ، صواب	١٠

تمت الأسئلة ...

اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :**

	سمك خيط الصوف : أ- ١ ملم ب- ١ سم ج- ١ م د- ١ كلم	٢		محيط المربع التالي = أ- ٢٠ ب- ٢٥ ج- ٣٠ د- ٣٥
	مساحة الشكل التالي = أ- ١٢ وحدة مربعة ب- ١١ وحدة مربعة ج- ١٠ وحدات مربعة د- ٩ وحدات مربعة	٤		حجم المجسم التالي = أ- ٦ وحدات مكعبية ب- ٧ وحدات مكعبية ج- ٨ وحدات مكعبية د- ٩ وحدات مكعبية
	التقدير الأنسب لكتلة الجمل : أ- ٣٠٠ كجم ب- ٣٠٠ جم	٦		التقدير الأنسب لسعة الحوض : أ- ٣٠ لتر ب- ٣٠ مل
	$\frac{1}{2}$ الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{5}$	٨		الكسر الذي يمثل الجزء الملون $\frac{8}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{9}$

السؤال الثاني / أكمل الجدول التالي حسب المطلوب :

١	<input type="checkbox"/>	٣	٢
٢	<input type="checkbox"/>	٤	١
٤	٢	<input type="checkbox"/>	٣
٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٤

استعمل الأرقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥ بحيث لا يتكرر أي رقم في أي صف أو عمود أكثر من مرة .

السؤال الثالث / أوجد طول الفترة الزمنية للنشاط التالي :

ذهب هاشم إلى المسجد في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة وعاد في تمام الساعة ٢:٢٠ .

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

على رف ١٦ كتاباً إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فما عدد الكتب العلمية؟

السؤال الخامس / أجب عما يلي:

١ ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$ على خط الأعداد ؟ (.....)

ب/ ما الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد ؟ (.....)

السؤال السادس / قارن بين الكسور مستحلاً (<, >, =) :

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ ب/ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ أ/

السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{6}$

السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع والطرح للعمليات التالية :

$= \frac{4}{7} - \frac{6}{7}$ ب/ $= \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$ أ/

السؤال التاسع / اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس :

..... $\frac{28}{10}$ $1\frac{2}{5}$ أ/

السؤال العاشر/أجب عما يلي:



اشترت ندى قميصاً من القياسات التالية :

صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً ،

فكم قميصاً اشتراطت من كل قياس ؟

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

۷

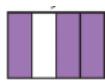
المادة : رياضيات

الصف : الرابع الابتدائي

..... اسم الطالب /
.....

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د :

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :



- (١) الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو $\frac{3}{4}$

(٢) في ترتيب الكسور يجب أن نوحد المقامات بـ استخدام طريقة خط الأعداد أو الكسور المتكافئة

(٣) حجم المجسم هو عدد الوحدات المربعة اللازمة لملء ذلك المجسم

(٤) ١ كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام

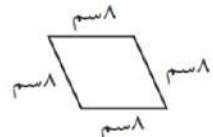
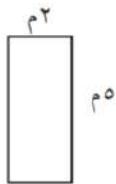
(٥) وحدات الطول المتриية هي : الجرام والكيلو جرام

السؤال الثالث: أجوب عما يلي :

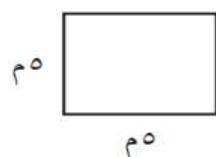
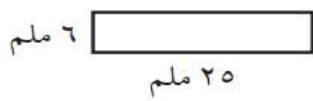
1

(کل فقرہ درجتان)

أو جُدْ محيطَ كُلِّ شَكْلٍ مَمَّا يُلِي:



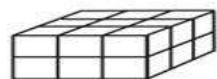
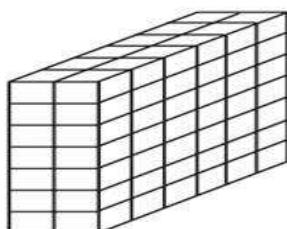
(ب) أوجِد مساحة كُل شَكْلٍ ممّا يلي:



ج) أوحد كسرًا مكافئًا لكلّ كسرٍ مما يأتي:



(٤) أوجد حجم كل مجسم مما يأتي:



و

قارن بين الكسور مستعملًا (< أو > أو =).

三〇

$\frac{2}{3}$ ○ $\frac{1}{3}$

$$\frac{9}{9} \bigcirc \frac{3}{1}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{0}$$

انتهي الأسئلة مع تمنياتي
لكم .. بال توفيق والنجاح