

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقيي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطالب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا





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

كلم

د

م

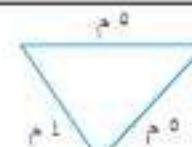
ج

سم

ب

ملم

أ



٢- محيط الشكل المجاور يساوي

٢٥ م

د

م ٥

ج

١٠ م

ب

١٤ م

أ

٣- التقدير الأنسب لسعة إبريق الشاي هو:



١٠ مل

د

٥٠ مل

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

ساعة و ٣٠ دقيقة

ج

ساعة و ١٥ دقيقة

ب

ساعة واحدة

أ



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

$\frac{1}{6}$

د

$\frac{5}{6}$

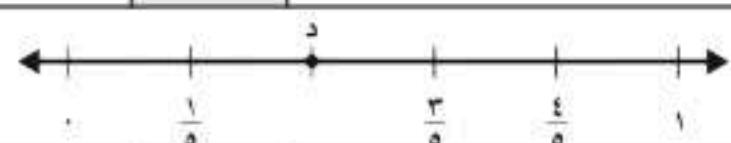
ج

$\frac{4}{6}$

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  $\frac{1}{2}$  هو :

$\frac{2}{5}$

د

$\frac{2}{8}$

ج

$\frac{3}{6}$

ب

$\frac{4}{6}$

أ

١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات ؟

٥٠٠ جرام

د

٥٠ جرام

ج

٥ جرام

ب

٥ جرامات

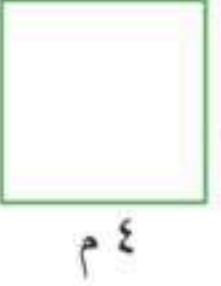
أ

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

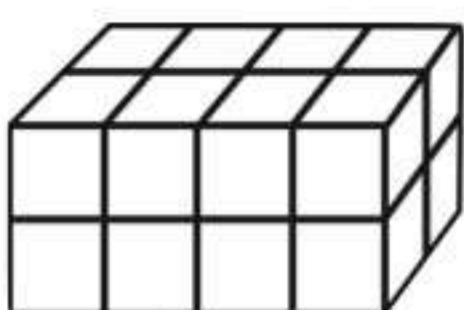
- |   |   |
|---|---|
| ٤ | ١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق                          |
|   | ٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريرياً .          |
|   | ٣- من وحدات الطول المتريه اللتر                             |
|   | ٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبه الازمه لملء ذلك المجسم |

**السؤال الثالث :** أجب عن المطلوب فيما يلي :

**أ)** أوجد مساحة المربع المجاور :



.....



**ب)** أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبه ..... .

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

.....



**د)** كم ستصبح الساعة بعد ٥ ساعات ؟

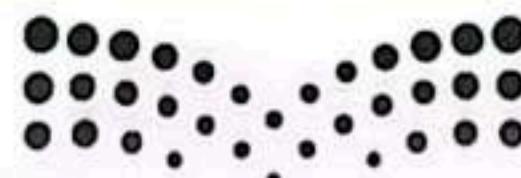
..... : .....

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

.....

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

.....



## نموذج الإجابة

توقيع ولي الأمر.....

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

..... الرابع

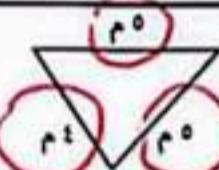
الاسم / .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

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

$$١٤ = ٤ + ٥ + ٥$$



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	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	٢٠٠ جم	د	٢٠٠ كجم
---	-------	---	--------	---	--------	---	---------

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

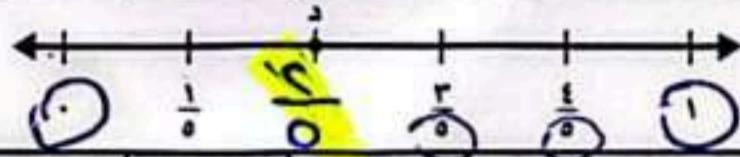
أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و١٥ دقيقة	ج	ساعة و٣٠ دقيقة	د	١٥ ساعتان
---	------------	---	----------------	---	----------------	---	-----------

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



أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{4}{6}$	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 :

$$\frac{1}{4} \times 11 = \frac{11}{44}$$

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

١٠- كم جرام في ٥ كيلوجرامات؟

$$1 \text{ كيلو} = 1000 \text{ جم}$$

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

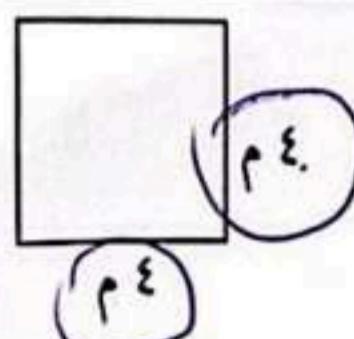
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- |   |  |
|---|--|
| ✓ | ١- المحيط هو طول الخط حول شكل مغلق                           |
| ✗ | ٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريرياً .            |
| ✗ | ٣- من وحدات الطول المتريّة <u>اللتر</u> <u>م³</u>            |
| ✓ | ٤- حجم المجسم هو عدد الوحدات المكعبة اللازمة لملء ذلك المجسم |

٦

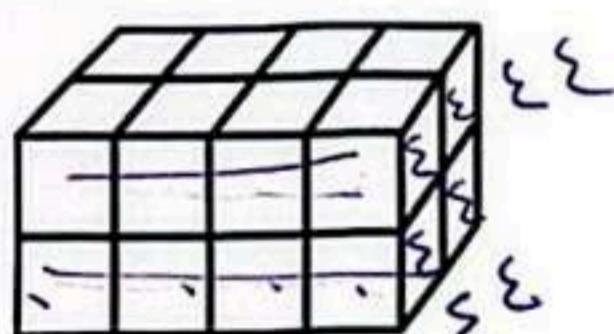
السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

مربع



أ) أوجد مساحة المربع المجاور :

$$3^2 = 4 \times 4$$



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

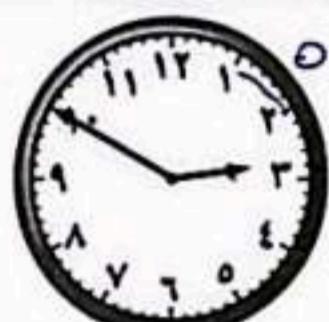
وحدة مكعبية .....

$$16 = 4 + 4 + 4 + 4$$



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 ؟

$$\begin{array}{r} 2:00 \\ - 0 \\ \hline 7:00 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ - \\ 10 \end{array}$$

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

$$5 \times 3 = 15 \text{ متر مربع}$$



٢٠

الدرجة



وزارة التعليم

Ministry of Education

توقيع 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

م ١٥

ج

سم ١٥

ب

ملم ١٥

أ

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محطيه 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

ل ٢٥٠

ج

ل ٢٥

ب

مل ٢٥

أ



٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :

أ ١٢ وحدة مربعة

د

ج ٩ وحدات مربعة

ج

ب ١٠ وحدات مربعة

ب

أ ٢٥ جم

أ



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :

أ ٢٥ جم

د

جم ٢٥٠

ج

جم ٢٥

ب

أ ٢٥ جم

أ

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

أ ٤ ساعات

د

٣ ساعات ونصف

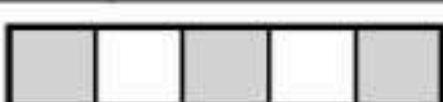
ج

٤ ساعات ونصف

ب

أ ٤ ساعات

أ



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

أ  $\frac{4}{5}$

د

$\frac{1}{5}$

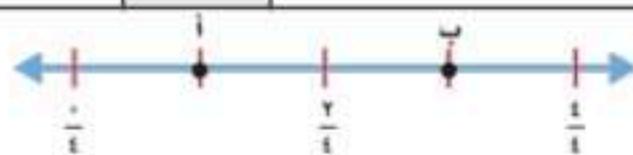
ج

$\frac{3}{5}$

ب

أ  $\frac{2}{5}$

أ



٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:

أ  $\frac{4}{4}$

د

$\frac{1}{4}$

ج

$\frac{3}{4}$

ب

أ  $\frac{2}{4}$

أ

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

أ  $\frac{6}{9}$

د

$\frac{3}{5}$

ج

$\frac{1}{6}$

ب

أ  $\frac{4}{6}$

أ

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

أ  $\frac{1}{6}$

د

$\frac{4}{6}$

ج

$\frac{5}{6}$

ب

أ  $\frac{5}{12}$

أ

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

- |   |  |
|---|--|
| ٤ | 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 |

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

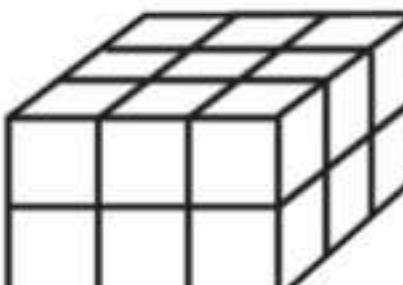
أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

.....



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبه .....  
.....



ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

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

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

$$\dots = 1\frac{2}{5} \qquad \dots = \frac{9}{4}$$

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

.....



# نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي

..... الرابع / .....

الاسم / .....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

١٥ كلم

د

١٥ م

ج

١٥ سم

**ب**

١٥ ملم

أ

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محطيه يساوي :

$25 = 5 \times 5$

د

$20 = 4 \times 5$

**ج**

$10 = 5 + 5$

ب

$9 = 4 + 5$

أ

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

٢٥٠ مل

**د**

٢٥٠ ل

ج

٢٥ ل

ب

٢٥ مل

أ



٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :

٨ وحدات مربعة

د

٩ وحدات مربعة

ج

١٠ وحدات مربعة

ب

١٢ وحدة مربعة

**أ**



٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :

٢٥٠ كجم

د

٢٥٠ جم

ج

٢٥ كجم

ب

٢٥ جم

**أ**

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

٣ ساعات

د

٣ ساعات ونصف

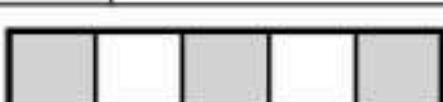
**ج**

٤ ساعات ونصف

ب

٤ ساعات

أ



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

$\frac{4}{5}$

د

$\frac{1}{5}$

ج

$\frac{3}{5}$

**ب**

$\frac{2}{5}$

أ



٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو:

$\frac{4}{4}$

د

$\frac{1}{4}$

**ج**

$\frac{3}{4}$

ب

$\frac{2}{4}$

أ

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

$\frac{2}{5}$

د

$\frac{3}{5}$

ج

$\frac{1}{6}$

ب

$\frac{4}{6}$

**أ**

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

$\frac{1}{6}$

د

$\frac{4}{6}$

ج

$\frac{5}{6}$

**ب**

$\frac{9}{12}$

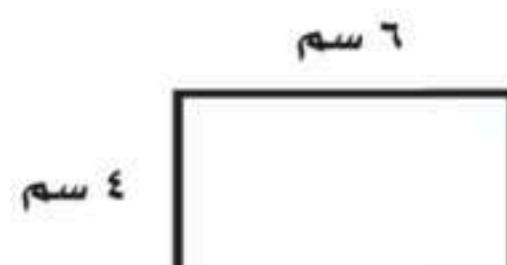
أ



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

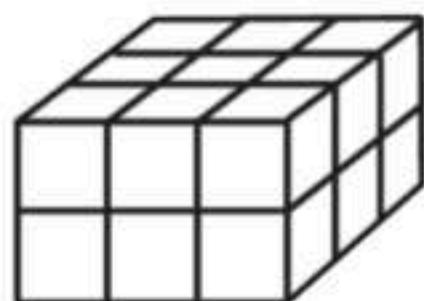
- |   |  |
|---|--|
| ✗ | ١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين                                  |
| ✗ | ٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بграмм واحد تقريباً .                    |
| ✓ | ٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام                     |
| ✓ | ٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{3}{9}$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

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :



أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :

$$\dots \times 4 = 24 \dots \text{العنفورة مربع}$$



ب) أوجد حجم المجسم التالي :

وحدة مكعبه ..... 18 .....

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

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

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

$$\dots \frac{7}{0} \dots = 1\frac{2}{5}$$

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

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

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



المادة: رياضيات

الصف : الرابع الابتدائي

الزمن: حصة

عدد الأوراق : ١



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة تعليم ..... ....

مدرسة ..... ....

اختبار الفصل التاسع للصف الرابع الفصل الدراسي الثالث لعام ..... هـ

٢٠

الدرجة المستحقة

٤ / ....

الصف

.....

الاسم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

الوحدة المناسبة لقياس طول مأذنة هي:

كلم

د

م

ج

سم

ب

ملم

أ

٧ سم

د

٦ سم

ج

٥ سم

ب

٤ سم

أ

كجم

د

جرام

ج

لتر

ب

مل

أ

٤:١٥

د

لتر

ج

كجم

ب

جم

أ

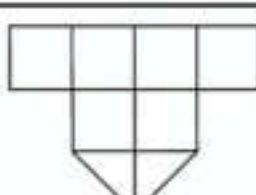
إذا كانت الساعة الآن ( ٢:١٠ ) كم تكون الساعة بعد ساعة وخمس دقائق؟

٣:١٥

ب

٣:١٠

أ



قدر مساحة الشكل المجاور:

٧ وحدات مربعة

د

٦ وحدات مربعة

ج

٥ وحدات مربعة

ب

٣ وحدات مربعة

أ

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

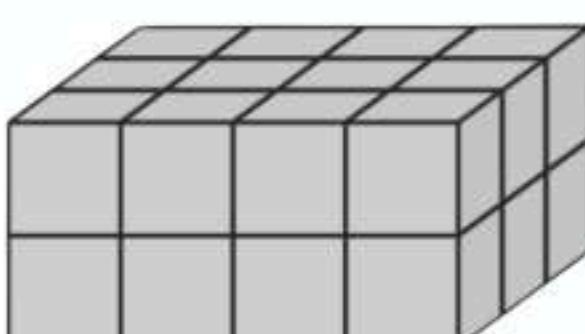
٧ م



اوجد محيط ومساحة الشكل المجاور:

م ٣

المحيط : .....  
المساحة: .....



ما حجم المجسم في الشكل المجاور؟

.....  
.....

كتبت سارة على البطاقات أسماء ثلاثة حيوانات: قط- نمر- جمل حيث كتبت على البطاقة الأخيرة اسم الحيوان الأليف وعلى البطاقة الأولى اسم الحيوان المفترس كيف كتبت الأسماء على البطاقات؟



المادة: رياضيات
الصف : الرابع الابتدائي
الزمن: حصة
عدد الأوراق : ١
..... هـ
٢٠
مستحقة



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....  
الاسم .....

# نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

الوحدة المناسبة لقياس طول مأذنة هي:

كلم	د	م	ج	سـ	بـ	ملـ	أـ
-----	---	---	---	----	----	-----	----

مربع مساحته ٢٥ سـم مربع فإن طول ضلعه يساوي:

٧ سـم	د	٦ سـم	ج	٥ سـم	بـ	٤ سـم	أـ
-------	---	-------	---	-------	----	-------	----

الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض سباحة هي:

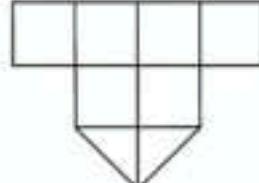
كجم	د	جرام	ج	لتر	بـ	ملـ	أـ
-----	---	------	---	-----	----	-----	----

الوحدة المناسبة لقياس كتلة تفاحة هي:

متر	د	لتر	ج	كجم	بـ	جم	أـ
-----	---	-----	---	-----	----	----	----

إذا كانت الساعة الآن (٢:١٠ ) كـم تكون الساعة بعد ساعة وخمس دقائق؟

٤:١٥	د	٤:١٠	ج	٣:١٥	بـ	٣:١٠	أـ
------	---	------	---	------	----	------	----



قدر مساحة الشكل المجاور:

٧ وحدات مربعة	د	٦ وحدات مربعة	ج	٥ وحدات مربعة	بـ	٣ وحدات مربعة	أـ
---------------	---	---------------	---	---------------	----	---------------	----

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

أوجـد محـيط ومسـاحة الشـكـل المـجاـوـر:

$$\text{المحـيط} : ..... \quad 20 = 7 + 3 + 7 + 3 \text{ مـ}$$

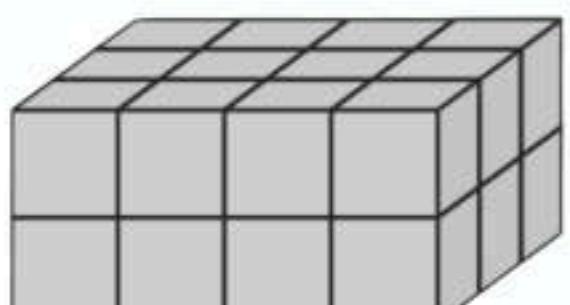
$$\text{المسـاحة} : ..... \quad 21 = 7 \times 3 \text{ مـ}$$



ما حـجم المـجـسم فـي الشـكـل المـجاـوـر؟

$$12 = 3 \times 4$$

$$24 = 2 \times 12 \text{ وحدة مكعبـة}$$



كتـبت سـارـة عـلـى الـبـطـاقـات أـسـمـاء ثـلـاث حـيـوانـات: قـطـ. نـمـرـ جـمـلـ حيث كـتـبـت عـلـى الـبـطاـقـة الـأـخـيـرـة اـسـمـ الحـيـوانـ الـأـلـيـفـ وـعـلـى الـبـطاـقـة الـأـوـلـى اـسـمـ الحـيـوانـ الـمـفـتـرـسـ كـيـفـ كـتـبـت اـسـمـاء عـلـى الـبـطاـقـاتـ؟

قطـة

جمـلـ

نـمـرـ



اختبار فترى ( ١ ) للفصل الدراسي الثالث فصل ( القياس )

اسم طالبى الرانعة: .....  
الصف : رابع / .....

**السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل ممایاتي:**

**(١) لقياس طول غرفة صف :**

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

**(٢) لقياس عرض نافذة :**

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

**(٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :**

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

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

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

**(٥) لقياس سعة زجاجة عطر :**

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

**(٦) لقياس كتلة كرتون برتقال :**

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

**(٧) لقياس سعة فنجان قهوة :**

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

**(٨) لقياس سمك قطعة نقدية :**

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



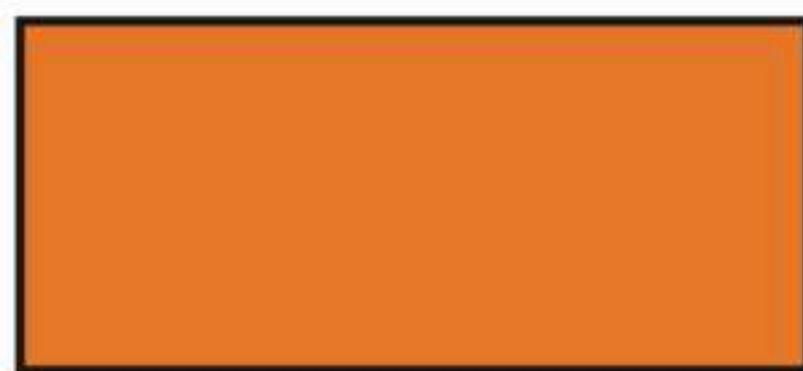
**السؤال الثاني :** أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلى :

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

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بـ ٣٠ جرام واحد تقريباً

**السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :**

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



$$\text{المساحة} = \text{المحيط} \times \text{الارتفاع}$$

ب) ما حجم متوازی مستطيلات طوله ٤ م ، وعرضه ٣ م ، وإرتفاعه ٥ م ؟

**ج) اختر الإجابة الصحيحة :**

فِيمَا يَلِي وَقْتُ بَدْءِ وَانتِهَاءِ الْحَفْلِ الْمَدْرَسِيِّ.

ما الزمانُ الذي استغرقه الحفلُ؟

## وقت البدء ووقت الانتهاء



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

**ب) ساعتان و ۵۰ دقیقه**      **د) ۵۰ دقیقه**

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

معلمـة المـادـة : انتـسـامـ الغـامـدـي

# نموذج الإجابة

المادة / رياضيات  
الصف / الرابع

وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية

ادارة التعليم بحفر الباطن

مدرسة الابناء الابتدائية الاولى

اختبار فترى ( ١ ) للفصل الدراسي الثالث فصل ( القياس )

اسم طالبتي الرانعة ..... الصف : رابع / .....

السؤال الأول : اختر الوحدة المناسبة لكل ممایاتي:

(١) لقياس طول غرفة صف :

لتر	د	مller	ج	متر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	ملметр	أ
-----	---	-------	---	-----	---------------------------------------	--------	---

(٢) لقياس عرض نافذة :

لتر	د	كيلومتر	ج	جرام	<input checked="" type="checkbox"/> ب	متر	أ
-----	---	---------	---	------	---------------------------------------	-----	---

(٣) لقياس كمية ماء في حوض استحمام :

جرام	د	لتر	<input checked="" type="checkbox"/> ج	سنتيمتر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	كيلوجرام	أ
------	---	-----	---------------------------------------	---------	---------------------------------------	----------	---

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

متر	د	كيلومتر	<input checked="" type="checkbox"/> ج	لتر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	كيلوجرام	أ
-----	---	---------	---------------------------------------	-----	---------------------------------------	----------	---

(٥) لقياس سعة زجاجة عطر :

جرام	د	متر	ج	مller	<input checked="" type="checkbox"/> ب	لتر	أ
------	---	-----	---	-------	---------------------------------------	-----	---

(٦) لقياس كتلة كرتون برئقال :

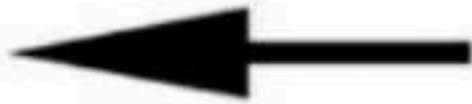
لتر	د	كيلوجرام	<input checked="" type="checkbox"/> ج	متر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	سنتيمتر	أ
-----	---	----------	---------------------------------------	-----	---------------------------------------	---------	---

(٧) لقياس سعة فنجان قهوة :

متر	د	جرام	ج	سنتيمتر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	مller	أ
-----	---	------	---	---------	---------------------------------------	-------	---

(٨) لقياس سمك قطعة نقدية :

سنتيمتر	د	ملметр	<input checked="" type="checkbox"/> ج	متر	<input checked="" type="checkbox"/> ب	جرام	أ
---------	---	--------	---------------------------------------	-----	---------------------------------------	------	---



موقع واجباتي



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

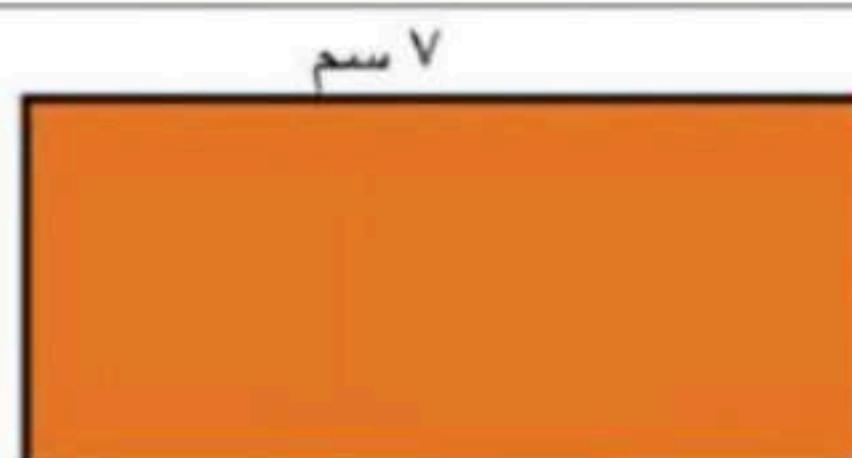
✓  
✗

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

٢) تقدر كتلة كتاب الرياضيات بـ جرام واحد تقريباً

**السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلى :**

أ) أوجد المساحة والمحيط للشكل التالي :



$$\text{المحيط} = \text{العرض} + \text{الارتفاع} + \text{العرض} + \text{الارتفاع} = \text{العرض} + \text{الارتفاع}$$

المساحة =  $\pi \times r^2$

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

$$r \cdot 7 = 0 \times r \times 5$$

ج) اختر الإجابة الصحيحة :

فيما يلى وقت بدء وانتهاء الحفل المدرسي .

ما الزمانُ الذي استغرقَه الحفلُ؟

وقت الانتهاء

0 : 10

١٠) ٣ ساعات و ١٠ دقائق جـ) ساعتان و ١٠ دقائق

د) ٥٠ دقيقة

موقعي واجباتي

انتهت الأسئلة

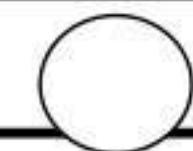
مع أطيب الامنيات لكم بال توفيق والنجاح

معلمـة المـادـة : إينـسـام الغـامـدـي

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

٢٠

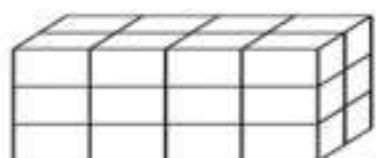
الاسم .....:



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 | ٣٠٠ كجم | د | ٣ جم |
|---|-------|---|--------|---|---------|---|------|

٤- أفضل تقدير لقياس سمك خيط صوف هو :

- |   |       |   |      |   |     |   |        |
|---|-------|---|------|---|-----|---|--------|
| أ | ٢ ملم | ب | ٢ سم | ج | ٢ م | د | ٢ كلام |
|---|-------|---|------|---|-----|---|--------|

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

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

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:



- |   |       |   |       |   |      |   |      |
|---|-------|---|-------|---|------|---|------|
| أ | ١١:٠٠ | ب | ١٠:٠٠ | ج | ٩:٠٠ | د | ٨:٠٠ |
|---|-------|---|-------|---|------|---|------|



أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

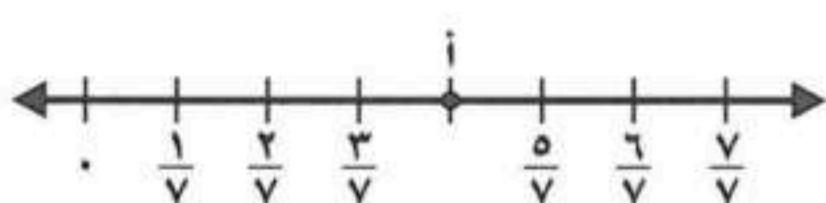


الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو .....:

١

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

٢



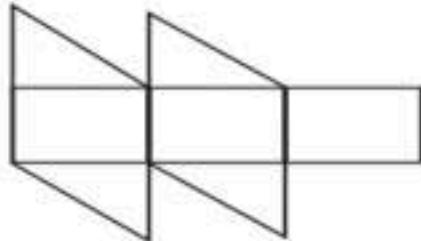
مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = .....

٣

الوحدة المناسبة لقياس المسافة من الرياض إلى مكة المكرمة هي ..... ٤

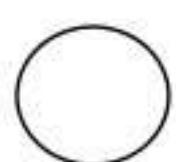
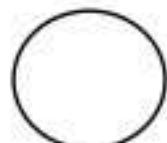
$$\dots = \frac{3}{7} - \frac{4}{7} \quad ٥$$

العدد المناسب لوضعه في  لتصبح الجملة  $\frac{9}{\square} = \frac{3}{4}$  صحيحة هو ..... ٦



تقدير مساحة الشكل المجاور = ..... ٧

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



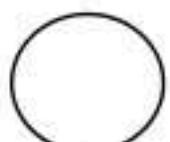
أقارن بين الكسور مستعملًا (>, <, =) :

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

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

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

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 حجماً، اذا كيف كتب الأسماء على البطاقات ؟

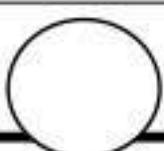


# نموذج الإجابة

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

٢٠

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 |
|---|---------|---|----------|---|--------|---|---------|



٢٤ وحدة مكعبة

١٢ وحدة مكعبة

٨ وحدة مكعبة

- |   |              |   |              |   |               |   |               |
|---|--------------|---|--------------|---|---------------|---|---------------|
| 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 كجم | 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  $\frac{1}{5}$  من حائط غرفته . وصبغ والده  $\frac{1}{5}$  من الحائط نفسه . الجزء المصبوغ من الحائط هو:

- |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١ | ب | ٥ | ج | ٢ | د | ٥ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٦- تكون الساعة بعد ٢٥ دقيقة:



٨:٤٥

٩:٣٠

- |   |       |   |       |   |      |   |      |
|---|-------|---|-------|---|------|---|------|
| أ | ١٠:٣٠ | ب | ١١:٣٠ | ج | ٩:٣٠ | د | ٨:٤٥ |
|---|-------|---|-------|---|------|---|------|

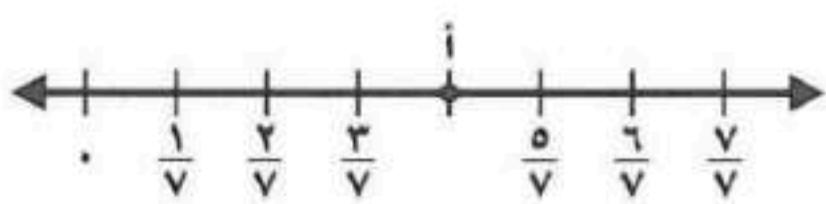
أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:



$$\frac{5}{8} = \frac{4}{\underline{\hspace{2cm}}}$$

١

الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو .....  $\frac{4}{7}$



٢

مربع طول ضلعه ٤ سم فإن محيطه = ١٦ سم.

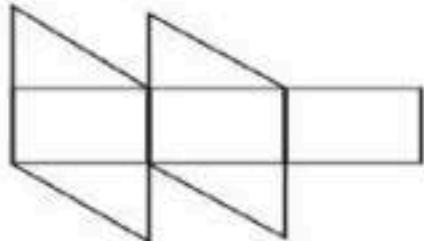
٣



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

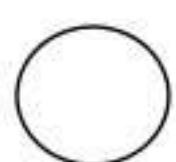
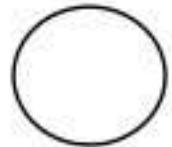
$$\frac{1}{7} = \frac{3}{\square} - \frac{4}{7}$$

العدد المناسب لوضعه في **\_\_\_\_\_** لتصبح الجملة صحيحة هو ..... **١٢**



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 ؟ **٨٨ سم**



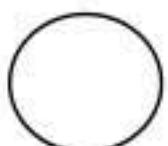
أقارن بين الكسور مستعملًا (>, <, =) :

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

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

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

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



**الزرافة**

**الديك**

**الأسد**

**الفيل**

انتهت الأسئلة ....

**موقع واجباتي**





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

الاسم / ..... الفصل ..... / .....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول الباب هو :

أ	٢ كيلومتر	ب	٢ متر	ج	٢ سنتيمتر	د	٢ ملمتر
---	-----------	---	-------	---	-----------	---	---------

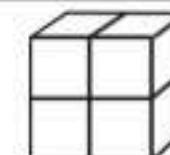


٢- محيط الشكل المجاور هو :

أ	١٢ سم	ب	٩ سم	ج	٦ سم	د	٣ سم
---	-------	---	------	---	------	---	------

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

أ	٩ متر مربع	ب	١٥ متر مربع	ج	٢٠ متر مربع	د	٣٠ متر مربع
---	------------	---	-------------	---	-------------	---	-------------



٤- حجم المجسم المجاور هو :

أ	١٠ وحدات مكعبة	ب	٨ وحدات مكعبة	ج	٦ وحدات مكعبة	د	٤ وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

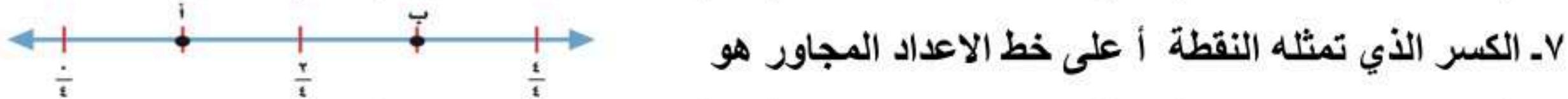


٥- الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :

أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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

أ	>	ب	<	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---



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

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

٨- بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحاً ، واستمرت ٤٥ دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

أ	١٢ ظهراً	ب	٤٥ : ١١ صباحاً	ج	١١ صباحاً	د	٤٥ : ١٥
---	----------	---	----------------	---	-----------	---	---------

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

أ	$\frac{5}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{7}{5}$	د	$\frac{5}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

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

أ	٣	ب	٥	ج	٧	د	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



٢ سم

٣) أوجد مساحة الشكل المجاور؟

.....

٦) أكتب العدد الكسري الذي يمثله الشكل التالي :



.....

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

.....

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

.....

.....

٧) أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يلي

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

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



الدرجة : .....

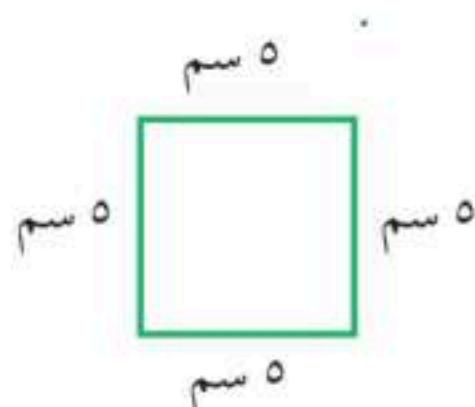
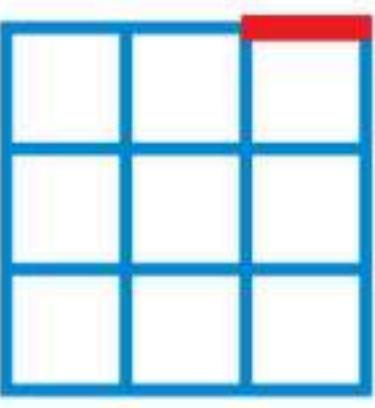
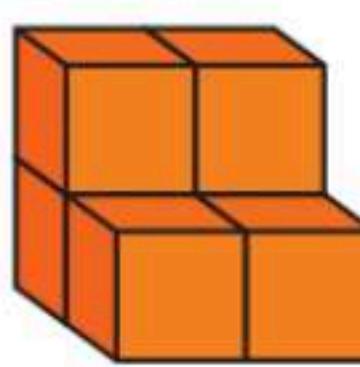
الصف : رابع ابتدائي

اسم الطالب : .....

**اختبار رياضيات منتصف الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ**

٨

**السؤال الأول / اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

	سمك خيط الصوف :	٢		محيط المربع التالي =	١
	١ ملم	<input type="checkbox"/>	٥ سم	٢٠	<input type="checkbox"/> أ.
	١ سم	<input type="checkbox"/>	٥ سم	٢٥	<input type="checkbox"/> ب.
	١ م	<input type="checkbox"/>	٥ سم	٣٠	<input type="checkbox"/> ج.
	١ كم	<input type="checkbox"/>	٥ سم	٣٥	<input type="checkbox"/> د.
	مساحة الشكل التالي =	٤		حجم المجسم التالي =	٣
	٨ وحدة مربعة	<input type="checkbox"/>		٥ وحدات مكعبية	<input type="checkbox"/> أ.
	٩ وحدات مربعة	<input type="checkbox"/>		٦ وحدات مكعبية	<input type="checkbox"/> ب.
	١٠ وحدات مربعة	<input type="checkbox"/>		٧ وحدات مكعبية	<input type="checkbox"/> ج.
	١١ وحدة مربعة	<input type="checkbox"/>		٨ وحدات مكعبية	<input type="checkbox"/> د.
	التقدير الأنسب لكتلة الدب :	٦		التقدير الأنسب لسعة الحوض	٥
	٤٠٠ كجم	<input type="checkbox"/>		٣٠ لتر	<input type="checkbox"/> أ.
	٤٠٠ جم	<input type="checkbox"/>		٣٠ مل	<input type="checkbox"/> ب.
	الكسر المكافى للكسر $\frac{1}{5}$	٨		الكسر الذي يمثل الجزء الملون	٧
	$\frac{1}{2}$	<input type="checkbox"/>		$\frac{8}{2}$	<input type="checkbox"/> أ.
	$\frac{2}{10}$	<input type="checkbox"/>		$\frac{3}{8}$	<input type="checkbox"/> ب.
	$\frac{5}{7}$	<input type="checkbox"/>		$\frac{5}{9}$	<input type="checkbox"/> ج.

٩

**السؤال الثاني / استعمل التبرير المنطقي لحل المسألة التالية :**

أنس وعلي وسلمان ثلاثة طلاب ، أحدهم في الصف الرابع والثاني في الصف الخامس والثالث في الصف السادس ، إذا علمت أن علي ليس في الصف الرابع وأن اسم الذي في الصف السادس يتكون من أكبر عدد من الأحرف فما صف كل واحد منهم ؟

رابع : ..... خامس : ..... سادس : .....

١

**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 ؟

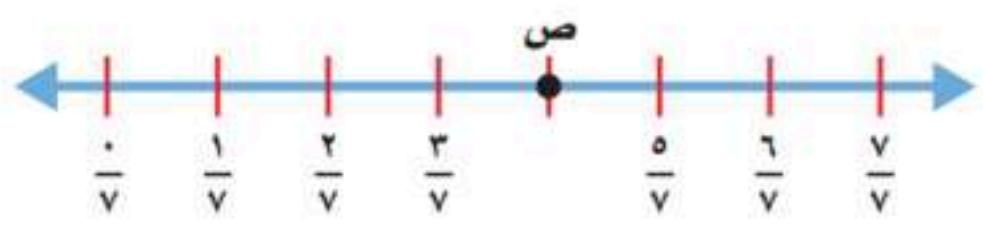
.....

٢

**السؤال الخامس / أجب عما يلي :**



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



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

١

**السؤال السادس / قارن بين الكسور مستعملة (< ، > ، =) :**

ب/  $\frac{1}{2}$    $\frac{3}{4}$

أ/  $\frac{1}{8}$    $\frac{5}{8}$

١

**السؤال السابع / رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :**

٢

**السؤال الثامن / أوجد ناتج الجمع والطرح للعمليات التالية :**

ب/  $= \frac{4}{7} - \frac{6}{7}$

أ/  $= \frac{5}{8} + \frac{2}{8}$

٢

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

١

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

**السؤال العاشر/أجب عما يلي:**

اشترت ندى قميصاً من القياسات التالية :

صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً ، فكم قميصاً اشتريت

من كل قياس ؟



الاختبار الفوري الأول لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦هـ

الاسم : ..... الصف : .....

**السؤال الأول : - اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١	طول القارب :					
	أ	٦ سنتيمتر	ب	٢ متر	ج	٦ مليمتر
طول الممحاة :						
	أ	٢ متر	ب	٥ سنتيمتر	ج	٢ كيلومتر
التقدير الأنسب لقياس كتلة الجمل هو :						
	أ	٣ كجم	ب	٣٠٠ جم	ج	٣٠ جم
التقدير الأنسب لقياس سعة عبوة عصير هو :						
	أ	١٠ ملليتر	ب	٢٠٠ ملليتر	ج	١٠ لتر
صبي سعود $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته، وصبي والده $\frac{1}{6}$ من الحائط نفسه ، الجزء المصبوغ من الحائط هو :						
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{5}$
الذهاب إلى المدرسة في الصباح يكون الساعة :						
	أ	٦:١٥ صباحاً	ب	١٠:٠٠ صباحاً	ج	٦:٠٠ مساءً
الكسر الذي يمثل الشكل :						
	أ		ب	$\frac{8}{5}$	ج	$\frac{5}{8}$
الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الأعداد هو :						
	أ	$\frac{5}{7}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$
محيط الشكل الآتي هو :						
	أ	١٤ م	ب	١٦ م	ج	٢٠ م
	أ	٢٢ م	ب	٢٠ م	ج	٢٢ م

**السؤال الثاني :**

**أ. أوجدي الحل فيما يلي :**

$$\boxed{\quad} = \frac{5}{6} + \frac{2}{6} [2]$$

$$\boxed{\quad} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7} [1]$$

$$\boxed{\quad} = \frac{3}{12} - \frac{6}{12} [4]$$

$$\boxed{\quad} = \frac{2}{8} - \frac{4}{8} [3]$$

**ب . قارني بين الكسور التالية باستخدام  $<$ ,  $>$ ,  $=$**

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$$

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

**ج . أوجدي كسرين مكافئين للكسر الآتي :**

$$\dots\dots\dots\dots\dots = \frac{1}{3}$$

**السؤال الثالث :**

**أ. اكتب العدد الكسري والكسر الغير فعلي لكل تمثيل فيما يأتي :**



..... الكسر الفعلي

..... العدد الكسري

**ب . اكتب الزمن الظاهر على الساعة :**



.....

اختبار متصف الفصل الدراسي الثالث

**السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلى :**

١- الوحدة المناسبة لقياس كتلة السيارة هي :

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

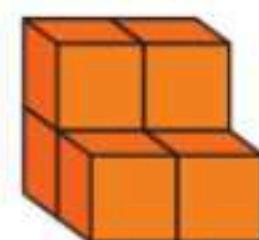
٢- مستطيل مساحته ٤٢ سنتيمتر مربع ، إذا كان طوله ٦ سم فإن عرضه لابد أن يكون :

أ	٣ سم	ب	٤ سم	ج	٥ سم	د	٦ سم
---	------	---	------	---	------	---	------

٣- تقضي سارة ساعة و ٥ دقائق في قراءة القرآن ، إذا بدأت الساعة ١٥:٥ فإنها تنتهي عند الساعة :

أ	٦:١٥	ب	٥:٣٠	ج	٦:٣٠	د	٥:٣٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٤- حجم المجسم المرسوم يساوى :



أ	١٠ وحدات مكعبة	ب	١٢ وحدة مكعبة	ج	٨ وحدات مكعبة	د	٦ وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥- أي الخيارات التالية يمثل محيط مستطيل طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم

أ	٣×٤	ب	٤+٣+٤+٣	ج	٤+٣+٤+٣	د	٤+٣
---	-----	---	---------	---	---------	---	-----

٦- التقدير المناسب لسعة علبة العصير هو :

أ	٢٥٠ لتر	ب	٢٥٠ جم	ج	٢٥٠ مل	د	١٥٠ كجم
---	---------	---	--------	---	--------	---	---------

٧- الكسر الفعلى هو الكسر الذي يكون :

أ	بسطه أكبر من مقامه	ب	بسطه أصغر من مقامه	ج	مقامه أصغر من بسطه	د	جميع ماسبق
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	------------

٨- في حوض السمك ٢٠ سمكه ، إذا مات ربعها فيتبقى في الحوض :

أ	١٠ سمكates	ب	١٥ سمكه	ج	٥ سمكates	د	٢٠ سمكate
---	------------	---	---------	---	-----------	---	-----------

٩- الكسر المكافئ للكسر :  $\frac{4}{5}$

أ	$\frac{8}{5}$	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{8}{10}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------

١٠- الكسور المتشابهة هي التي :

أ	لها البسط نفسه	ب	لها المقام نفسه	ج	بسطها صفر	د	مقامها ٦
---	----------------	---	-----------------	---	-----------	---	----------

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

١ - عند جمع الكسور المتشابهة نكتب نفس المقام ونجمع البسط

٢ - عند تحويل العدد الكسري :  $\frac{1}{2}$  لكسر غير فعلي يكون الناتج  $\frac{3}{2}$

٣ - الوحدة المناسبة لقياس طول قلم الرصاص هي المتر

٤ - العدد الكسري يتكون من عدد صحيح وكسر

٥ - ناتج جمع الكسرتين :  $\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$  هو  $\frac{1}{8}$

**السؤال الثالث :**

أ) رتبى الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\begin{array}{c} 2 \\ \hline 6 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 1 \\ \hline 6 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \hline 4 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 2 \\ \hline 6 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 6 \\ \hline 12 \end{array}$$

ب) اوجدي ناتج العمليات التالية :

$$\begin{array}{c} 2 \\ \hline 9 \end{array} = \frac{2}{9} - \frac{5}{9}$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ \hline 7 \end{array} = \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

ج) ضعي دائرة على الكسر الغير فعلي ثم اكتبيه على صورة عدد كسري :

$$\begin{array}{c} 5 \\ \hline 6 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 1 \\ \hline 9 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 3 \\ \hline 2 \end{array}, \quad \begin{array}{c} 2 \\ \hline 7 \end{array}$$

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمانيات لكم بالتوفيق والنجاح

## أختبار منتصف الفصل الثالث المادة الرياضيات للصف الرابع لعام ١٤٤٦ هـ

٢٠



**السؤال الأول:**

أ) لكل فقرة مما يلي ٤ إجابات، واحدة منها فقط صحيحة، اختار الإجابة الصحيحة:

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة من شمال الى جنوب المملكة العربية السعودية				أ ملمتر	ب سنتيمتر	ج متر	د كيلومتر
٢	الكمية التي يمكن ان تساوي ١٥٠ مللتر				أ ماء في كوب زجاجي	ب دواء في ملعقة	ج نفط في صهريج	د ماء في بركة سباحة
٣	الوحدة التي تعد الأنسب لقياس كتلة قطعة شوكولاتة				أ اللتر	ب الجرام	ج المتر	د الكيلوجرام
٤	٥ كيلوجرامات = ..... جرام				أ ٥٠ جرام	ب ٥٠٠ جرام	ج ٥٠٠٠ جرام	د ٥٠٠٠ جرام
٥	اشترى عبدالله سجادة مستطيلة الشكل طولها ٤ امتار وعرضها ٣ امتار فإن مساحتها تساوي ..				أ ٧ متر مربع	ب ١٠ متر مربع	ج ١٢ متر مربع	د ١٤ متر مربع
٦	لوحة مربع الشكل طول ضلعها ٤ متراً فإن محيطها يساوي ....				أ ١٠ م	ب ١٢ م	ج ١٤ م	د ١٦ م
٧	الكسر الذي يمثل أربعة أجزاء من فطيرة مقسمة إلى ٨ أجزاء متطابقة هو .....				أ $\frac{1}{8}$	ب $\frac{4}{8}$	ج $\frac{8}{8}$	د $\frac{4}{4}$
٨	العدد المناسب لوضعه في ..لتصبح الجملة $\frac{9}{2} = \frac{9}{2}$ صحيحة هو .....				أ ١٤	ب ١٢	ج ١٠	د ٨
٩	الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد التالي							
١٠	يكتب العدد الكسري $\frac{1}{2}$ على شكل كسر غير فعلي				أ $\frac{5}{2}$	ب $\frac{7}{7}$	ج $\frac{4}{8}$	د $\frac{5}{8}$

السؤال الثاني:

أ) ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطا امام العبارة الخاطئة

١) التقدير الأنسب لقياس طول الباب هو ٣ متر ( )

٢) الوحدة الأفضل لقياس كتلة سيارة هو الجرام ( )

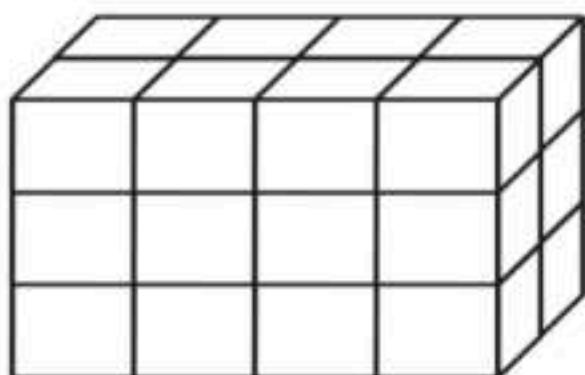
٣) الكسر  $\frac{7}{8}$  أكبر من الواحد ( )

٤) بذات الحصة الخامسة الساعة ٣٠:١٠ صباحا واستمرت ٥ دقايق فان وقت انتهاء الحصة هو ١١:١٥ ( )

٥) قطعت فطيرة الى ١٠ شرائح متساوية اكلت هند ومريم كلتاهم  $\frac{2}{10}$  من الفطيرة فان الجزء المتبقى من الفطيرة =  $\frac{6}{10}$  ( )

السؤال الثالث:

أ) اوجدي حجم المجسم التالي .



.....

ب ) اوجدي ناتج الجمع او الطرح :

$$\text{_____} = \frac{4}{10} + \frac{3}{10}$$

$$\text{_____} = \frac{1}{8} - \frac{4}{8}$$

ج ) اكلت عائشة  $\frac{1}{4}$  الجزر الموجود في الطبق، واكلت من  $\frac{3}{12}$  الجزر ايتهما اكلت أكثر؟

.....

١) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أفضل تقدير لطول القارب هو ؟

أ ١٠ كلم

ب د

ج م ٣

ب ٣٠ سم

ج ب

ج ٢٠ ملم

ج أ

٢- أي مما يلي طوله يساوي ١٨ ملметр تقريباً

أ الخروف

ب د

ج النافذة

ب النحلة

ج الشجرة

ج أ

٣- أي مما يلي يعد التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور ؟



أ ٢٠٠ ل

ب د

ج ٢٠٠ مل

ب ٢ ل

ج ٢ مل

ج أ

٤- الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة

أ كيلوجرام

ب د

ج جرام

ب مللتر

ج لتر

ج أ

٥- أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة الجمل ؟

أ المتر

ب د

ج الكيلوجرام

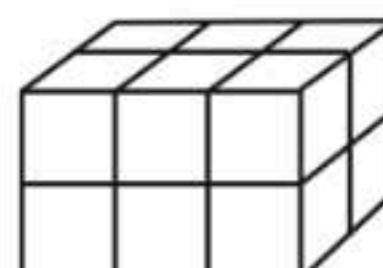
ب ج

ج الجرام

ب لتر

ج أ

٦- ماحجم المجسم في الشكل المجاور



أ ١٢ وحدة مكعبية

ب د

ج ٨ وحدات مكعبة

ب ٦ وحدات مكعبة

ج ١٠ وحدات مكعبة

ج أ

٧- ماطول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً حتى ٥:٣٠ مساءً ؟

أ ساعة و ٤٥ دقيقة

ب د

ج ساعة و ٣٠ دقيقة

ب ١٥ دقيقة

ج ساعة واحدة

ج أ



٨- العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل

أ  $\frac{5}{8}$

ب د

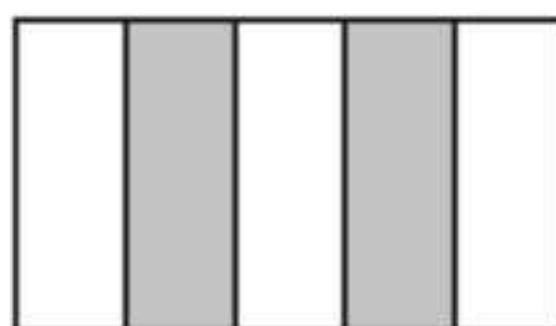
ج  $\frac{3}{8}$

ب  $\frac{1}{4}$

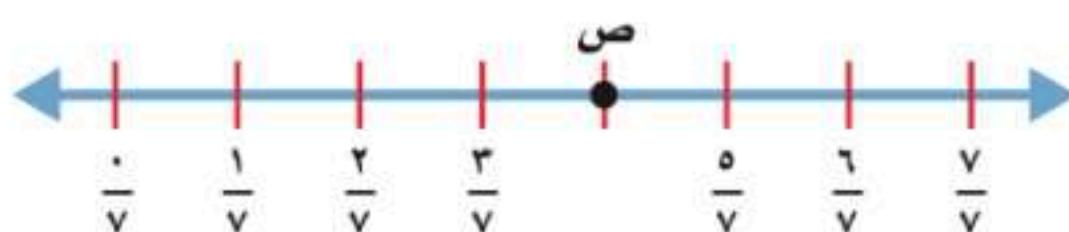
ج  $\frac{1}{2}$

ج أ

٩- ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل ؟

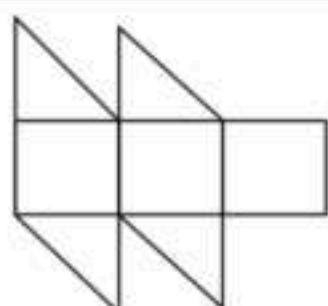


$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{2}$	ج	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---



$\frac{5}{7}$	د	$\frac{4}{7}$	ج	$\frac{3}{7}$	ب	$\frac{2}{7}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

ب ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها :



١- تقدر مساحة الشكل المجاور ..... .

٢- مربع طول ضلعه ٥ سم فإن محيطه ..... .

٣- ناتج جمع  $\frac{1}{6} + \frac{3}{6} =$  .....

٤- أوجدي كسر مكافيء للكسر  $\frac{3}{4} =$  ..... .

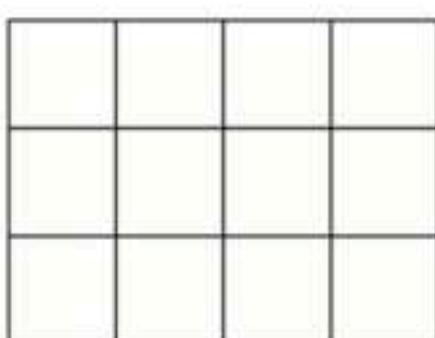
٥- اكتب العدد الكسري  $\frac{3}{5} \frac{2}{5}$  في صورة كسر غير فعلي ..... .

د) ملعب مستطيل الشكل طوله ٢٥ م وعرضه ١٠ م ، فما مساحته ؟

ج )قارني بين الكسرتين < ، > ، =

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

ز) ما محيط الشكل المجاور ؟



و) قرأت سعاد  $\frac{3}{5}$  الكتاب ، وقرأت أمل  $\frac{1}{5}$  ، ما الفرق بين ما قرأت سعاد وما قرأت أمل ؟

ط) اصطاد ربيع ١٢ سمكة ، نصفها سمك هامور ، و ٤ منها من سمك الزبيدي ، والباقي سمك الشعور ، فما عدد أسماك الشعور التي اصطادها ربيع ؟

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



اسم الطالب : .....

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

٢٠ كم

د

٢٠ م

ج

٢٠ سم

ب

٢٠ ملم

أ

كم

د

م

ج

سم

ب

ملم

أ

١ اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :



٣ سم

٢٢ سم

٢١ سم

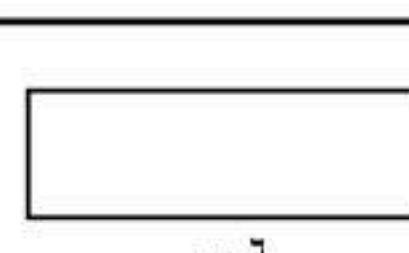
٢٠ سم

١٠ سم

أ

٢ اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :

٢



٢ سم

٦ سم

١٦ سم

١٢ سم

٨ سم

٦ سم

٤ أوجد مساحة المستطيل المجاور :

٤



٧٠٠ مل

د

٧٠ مل

ج

٧٠٠ مل

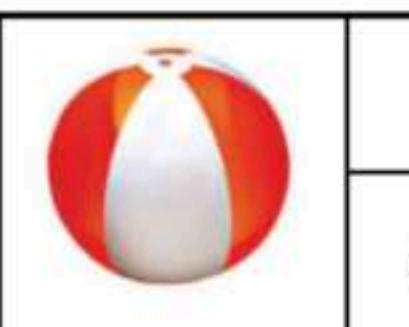
ب

٧ مل

أ

٥ اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :

٥



٢٠ كيلو جرام

د

٢ جرام

ج

٢٠ جرام

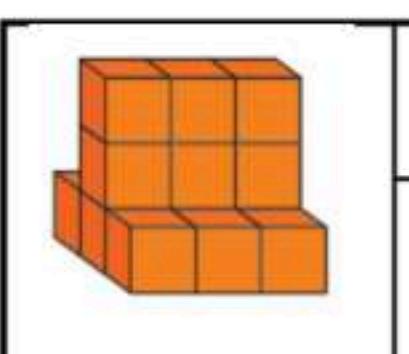
ب

٢ جرام

أ

٦ اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :

٦



١٥ وحدة مكعبية

د

١٢ وحدة مكعبية

ج

١٠ وحدات مكعبية

ب

٩ وحدات مكعبية

أ

٧ حجم المجسم المجاور هو :

٧



٤٥ دقيقة

د

٣٠ دقيقة

ج

٢٥ دقيقة

ب

٢٠ دقيقة

أ

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

٨

## نموذج الإجابة

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

٢٠

اسم الطالب : ..... .

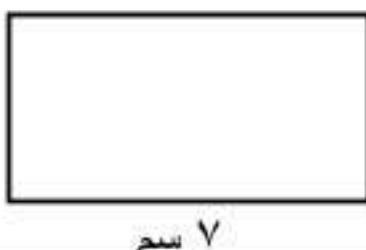
١ اختر أفضل تقدير لقياس طول منارة مسجد :

أ	٢٠ ملم	ب	٢٠ سم	ج	٢٠ م	د	٢٠ كم
---	--------	---	-------	---	------	---	-------

٢ اختر الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدن المملكة :

أ	٢٠ ملم	ب	٢٠ سم	ج	٢٠ م	د	٢٠ كم
---	--------	---	-------	---	------	---	-------

٣ أوجد محيط المستطيل المجاور :



أ	٢٠ سم	ب	٢١ سم	ج	٢٢ سم	د	٢٣ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٤ أوجد مساحة المستطيل المجاور :



أ	٨ سم <sup>٢</sup>	ب	٦ سم <sup>٢</sup>	ج	١٢ سم <sup>٢</sup>	د	١٦ سم <sup>٢</sup>
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------

٥ اختر التقدير الأنسب لقياس سعة الشكل المجاور :



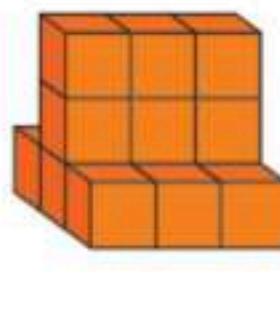
أ	٧ مل	ب	٧٠٠ مل	ج	٧٠ ل	د	٧٠٠ ل
---	------	---	--------	---	------	---	-------

٦ اختر التقدير الأنسب لقياس كتلة الشكل المجاور :



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

٧ حجم المجسم المجاور هو :



أ	٩ مكعبات	ب	١٠ وحدات	ج	١٢ وحدة مكعبة	د	١٥ وحدة مكعبة
---	----------	---	----------	---	---------------	---	---------------

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	٢٠ دقيقة	ب	٢٥ دقيقة	ج	٣٠ دقيقة	د	٤٥ دقيقة
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------





## اختبار فصل "القياس" الفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

٢٠

الاسم : .....

٨

**السؤال الأول : اختيار الاجابة الصحيحة فيما يلى:**

١- طول القارب تقريرياً:



د) ٢ كيلومتر

ج) ٦ ملليمترات

ب) ٢ متر

أ) ٦ سنتيمترات

٢- التقدير الأنسب لكل سعة فيما يأتى:



دلو ماء



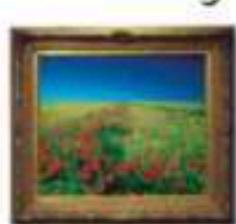
قارورة ماء

٣ لتر

٣ مل

٥٠٠ لتر

٥٠٠ مل



لوحة



مسطرة

٥ كجم

٣ جم

٢٠ كجم

٢٠ جم



٤- التقدير المناسب لطول درج المطار:

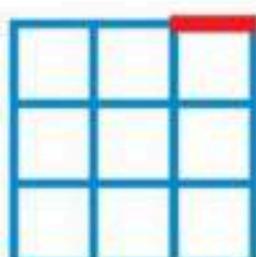
د) ٥ كيلومترات

ج) ٥٠ سنتيمتراً

ب) ٥ أمتار

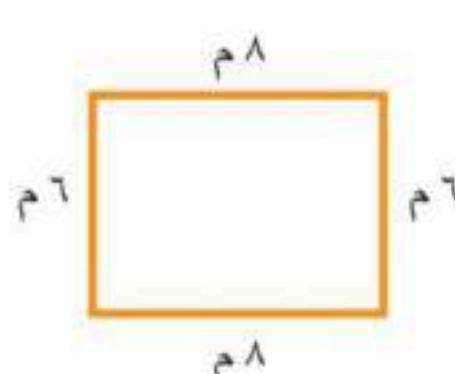
أ) ٥ مليمترات

٢

**السؤال الثاني: أ) أوجد محيط كل شكل فيما يلى:**

$$\text{.....} \quad \text{.....}$$

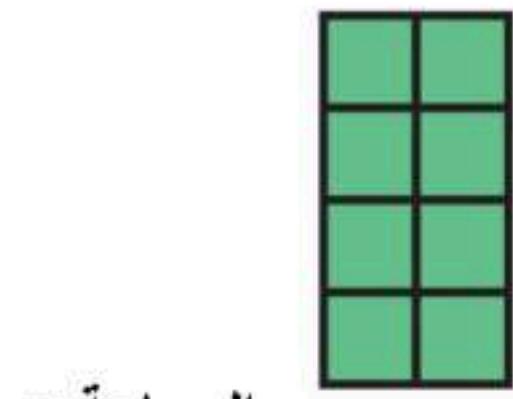
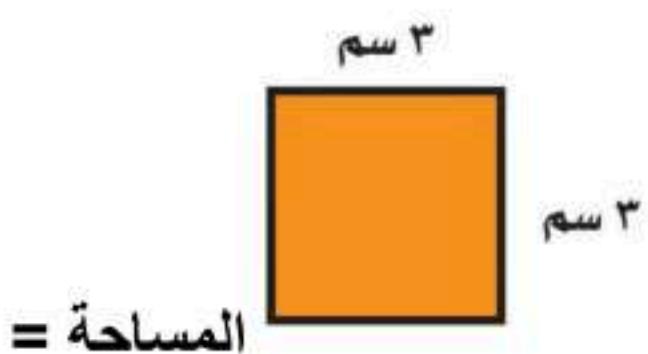
(ب)  
المحيط =



$$\text{.....} \quad \text{.....}$$

(أ)  
المحيط =

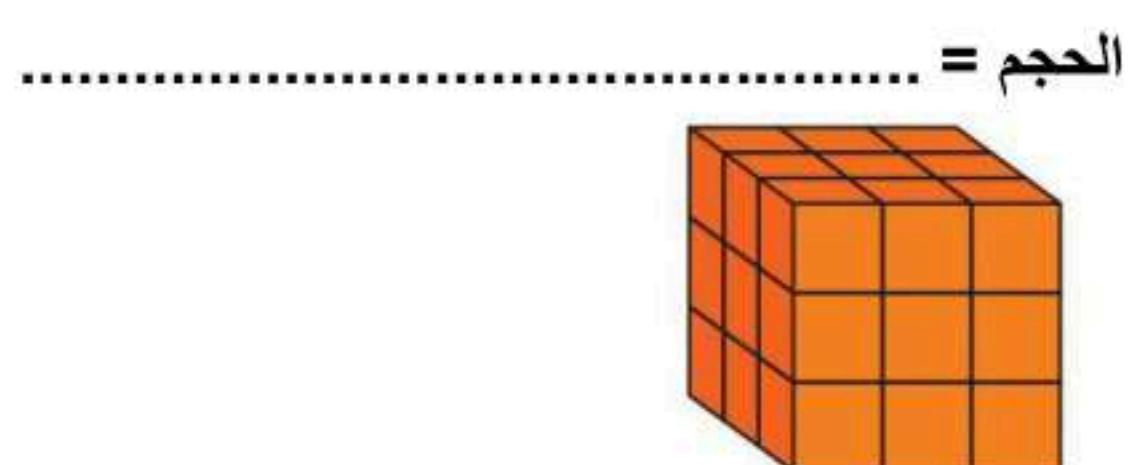
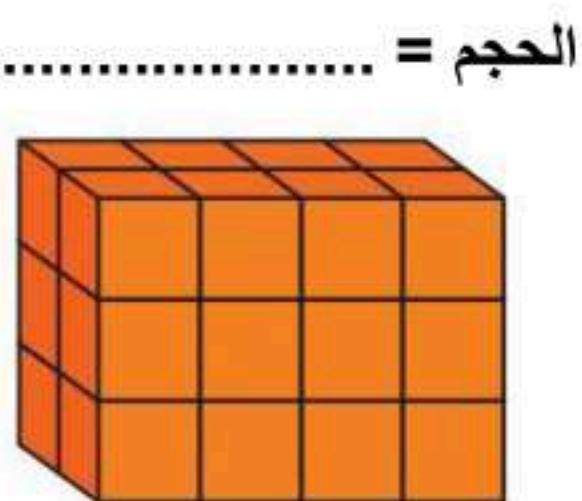
**ب) أوجدى مساحة كل شكل فيما يلى:**



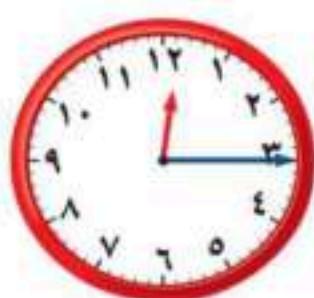
**السؤال الثالث: استعملى التبرير المنطقى لحل المسائل الآتية:**

فارِسُ وَمَاهِرُ وَسَلْمَانُ ثَلَاثَةُ طَلَابٌ، أَحَدُهُمْ  
فِي الصَّفَّ الرَّابِعِ، وَالثَّانِي فِي الصَّفَّ الْخَامِسِ،  
وَالآخَرُ فِي الصَّفَّ السَّادِسِ. إِذَا عَلِمْتَ أَنَّ مَاهِرًا  
لَيَسَّ فِي الصَّفَّ الرَّابِعِ، وَأَنَّ اسْمَ الَّذِي فِي الصَّفَّ  
الْخَامِسِ يَتَكَوَّنُ مِنْ أَكْبَرِ عَدَدٍ مِنَ الْأَحْرُفِ، فَمَا  
صَفُّ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ؟

**السؤال الخامس: أوجد حجم كل مجسم مما يلى:**



**السؤال الخامس: أوجدى طول الفترة الزمنية التى يستغرقها كل نشاط فيما يلى:**



بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير إليه الساعة المجاورة واستمر حتى الساعة ١٢:٥٠

**السؤال السادس: ضعى علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة:**

- |     |  |
|-----|--|
| ( ) | ١. اذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة فان طول حرفه ٣ وحدات |
| ( ) | ٢. تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً         |
| ( ) | ٣. عدد الجرامات في ٣ كيلوجرامات يساوي ٣٠٠٠ جرام        |