

نموذج إجابة تجميعية شاملة وفق كامل الهيكل الوزاري منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:07:58 2025-10-19

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

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

تجميعية شاملة وفق كامل الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل

1

أوراق عمل الوحدة الثانية الأعداد العشرية والكسور والنسب المئوية

2

أوراق عمل الوحدة الثالثة إجراء عمليات حسابية على الأعداد متعددة الأرقام

3

أسئلة مراجعة الوحدة الثالثة إجراء عمليات حسابية على الأعداد متعددة الأرقام

4

مذكرة الاختبارات الوطنية من المدرسة الأهلية الخيرية

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الصف السادس العام الفصل الأول لعام 2025-2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



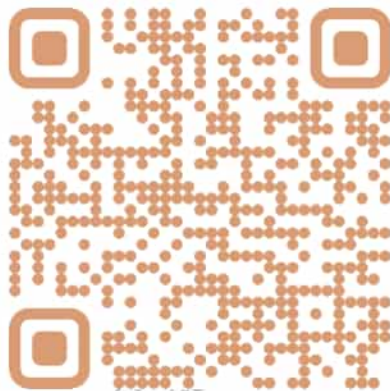
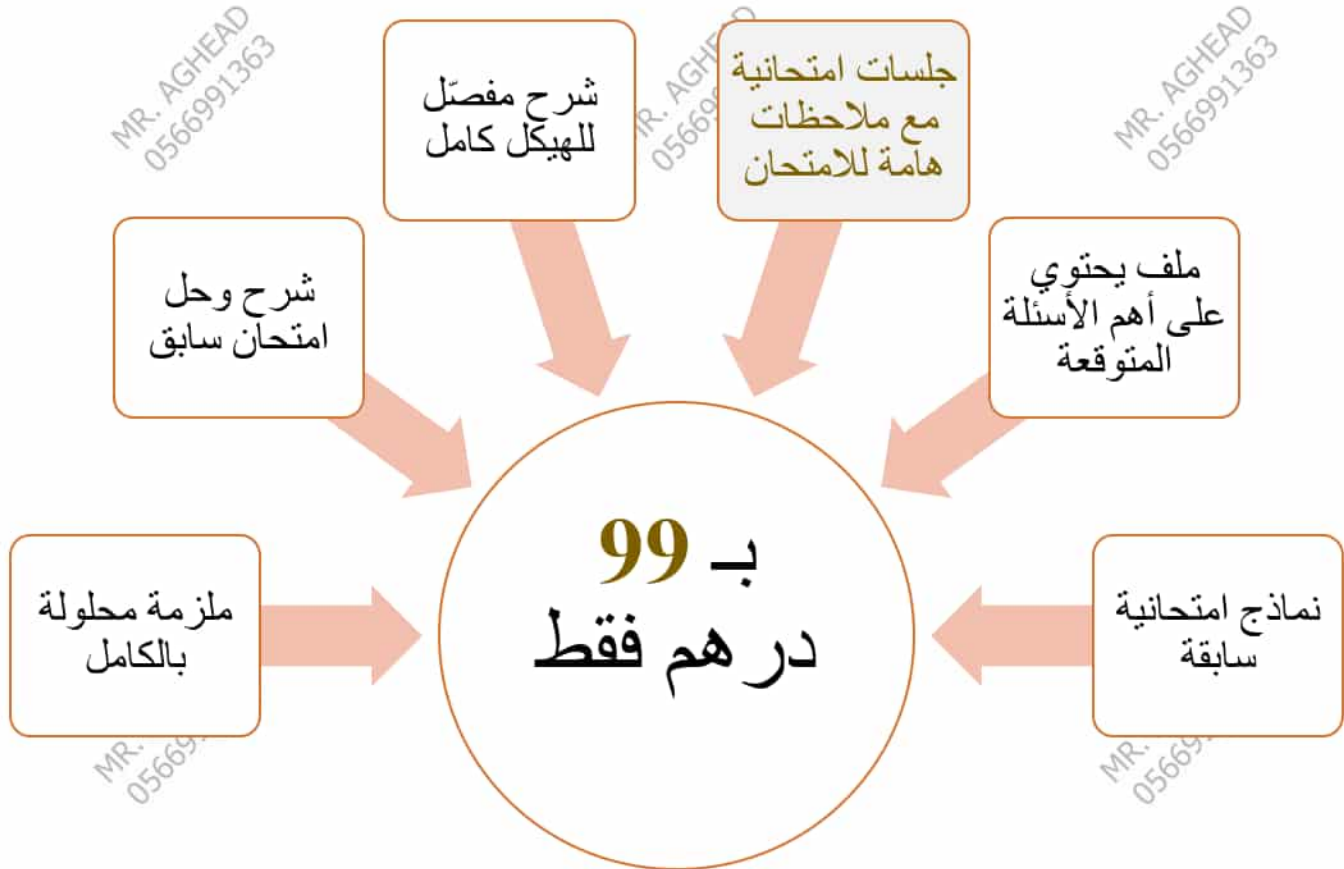
انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

السؤال الأول: إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر (صفحة 11)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد العامل المشترك الأكبر GCF لكل مجموعة من الأعداد.

14، 8 (a)

4 (d)	1 (c)	3 (b)	2 (a)
-------	-------	-------	-------

27، 24، 21 (b)

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

49، 35، 21 (c)

3 (d)	5 (c)	2 (b)	7 (a)
-------	-------	-------	-------

26 ، 18 ، 12 (d)

5 (d)	3 (c)	7 (b)	2 (a)
-------	-------	-------	-------

أوجد المضاعف المشترك الأصغر LCM لكل مجموعة من الأعداد.

6 ، 5 (a)

10 (d)	50 (c)	18 (b)	30 (a)
--------	--------	--------	--------

9 ، 6 (b)

45 (d)	90 (c)	60 (b)	18 (a)
--------	--------	--------	--------

15، 12، 6 (c)

50 (d)	15 (c)	30 (b)	60 (a)
--------	--------	--------	--------

15، 9، 3 (d)

75 (d)	30 (c)	15 (b)	45 (a)
--------	--------	--------	--------

لدى البستاني 27 زهرة من البنفسج و 36 زهرة من البابونج، ويزرع عدداً متساوياً من كل نوع من الزهور في كل صف، فما أكبر عدد ممكن من زهور الثالوث في كل صف؟

15 (d)	6 (c)	3 (b)	9 (a)
--------	-------	-------	-------

سيتم تقسيم 14 ولداً و 21 بنتاً بالتساوي إلى مجموعات متجانسة، أوجد أكبر عدد من المجموعات يمكن الحصول عليه في حالة عدم غياب أي شخص.

3 (d)	14 (c)	21 (b)	7 (a)
-------	--------	--------	-------

السؤال الثاني: إعطاء أمثلة على النسب في صورة كسور
واستخدام النسب لمقارنة الكميات (صفحة 23)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

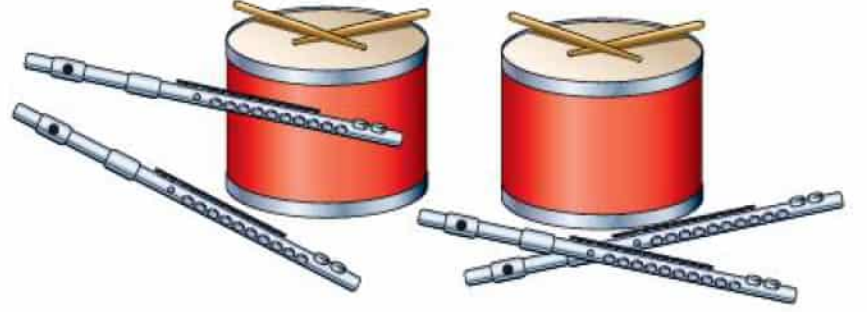
اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

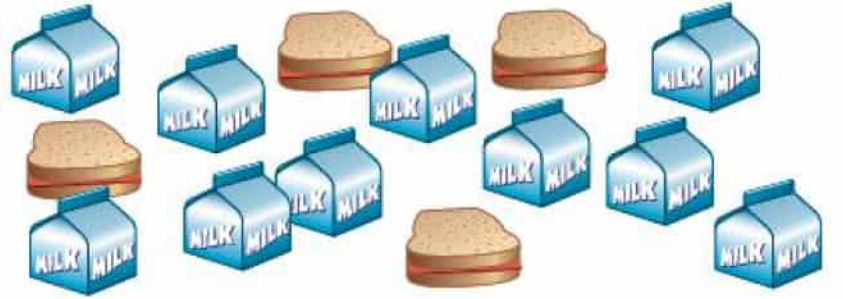
اكتب كل نسبة على هيئة كسر في أبسط صورة، ثموضح دلالتها.

1. المزامير إلى الطبول



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

2. الشطائر إلى علب الحليب



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

يحتوي فصل على 6 أولاد و 15 بنتاً، فما هي نسبة الأولاد إلى البنات؟

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

يوضح الجدول عدد الكتاب التي قرأها سامي. أوجد نسبة كتب المغامرة إلى إجمالي الكتب،
وضح دلالتها.

النوع	عدد الكتب
المغامرة	10
غير روائي	7
خيال علمي	5
الغرب الأمريكي	2

$\frac{5}{24}$ (d)	$\frac{7}{12}$ (c)	$\frac{1}{12}$ (b)	$\frac{5}{12}$ (a)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

أي أن 5 كتب من كل 12 كتاباً كانوا من نوع الغموض.

قسم 33 صورة إلى مجموعتين بحيث تكون النسبة 4 إلى 7.

(a) 12 في المجموعة الأولى و21 في المجموعة الثانية
(b) 6 في المجموعة الأولى و21 في المجموعة الثانية
(c) 18 في المجموعة الأولى و7 في المجموعة الثانية
(d) 12 في المجموعة الأولى و7 في المجموعة الثانية

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

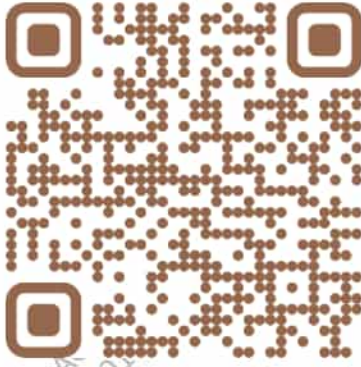
MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

السؤال الثالث: استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل
المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات
(صفحة 48 و 49)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

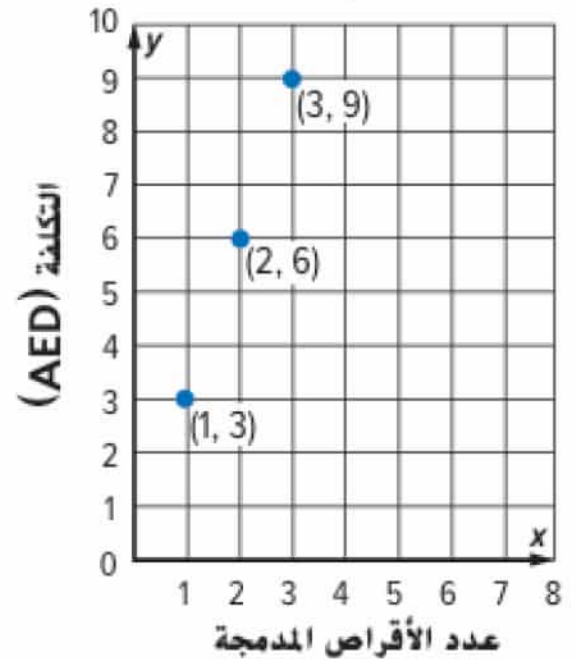


Mr. Aghead

يوضح الجدول تكلفة إنشاء أقراص مدمجة للصور الرقمية بالدرهم في أحد استوديوهات التصوير، يوضح الجدول أيضاً هذه المعلومات على شكل أزواج مرتبة (عدد الأقراص المدمجة، التكلفة بالدرهم).

تكلفة إنشاء الأقراص المدمجة		
عدد الأقراص الدمجة، x	التكلفة بالدرهم، y	الزوج المرتب (x, y)
1	3	(1, 3)
2	6	(2, 6)
3	9	(3, 9)

1. مثل الأزواج بيانياً.



2. صف النمط الموجود في التمثيل البياني.

تظهر النقاط في شكل خط. وتقع كل نقطة على مسافة وحدة واحدة إلى اليمين وثلاث وحدات إلى الأعلى من النقطة السابقة.
إذاً، تزيد التكلفة بنسبة 3 AED لكل قرص مدمج يتم إنشاؤه.

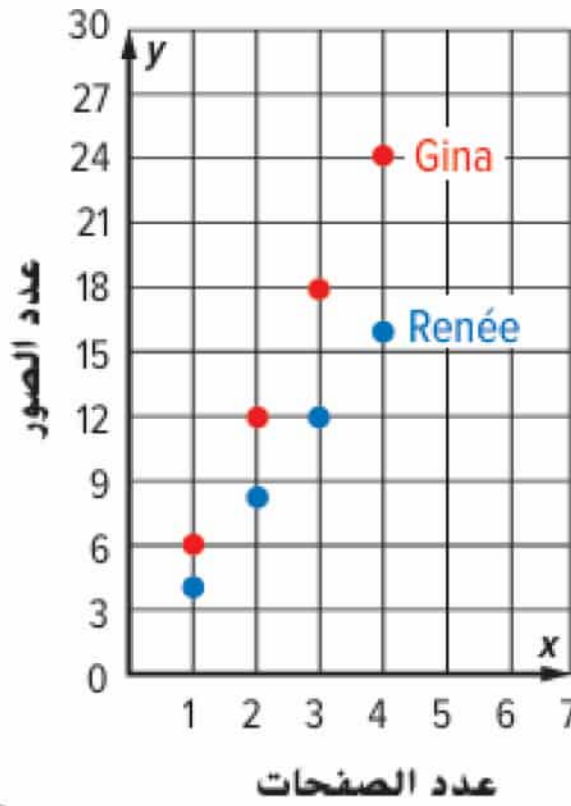
تصنع صديقتان دفترتي قصاصات، وتضع دنيا 4 صور في كل صفحة من صفحات دفترتي القصاصات الخاص بها، وتضع سميرة 6 صور في كل صفحة من صفحات دفترتي القصاصات الخاص بها.

1. ارسم جدولاً لكل دفتر من دفترتي القصاصات بحيث يوضح إجمالي عدد الصور التي وُضعت، إذا كان كل دفتر يحتوي على صفحة واحدة أو صفحتين أو 3 أو 4 صفحات. أدرج المعلومات على شكل أزواج مرتبة (الصفحات، الصور).

دفتر قصاصات سميرة		
الصفحات، x	الصور، y	(x, y)
1	6	(1, 6)
2	12	(2, 12)
3	18	(3, 18)
4	24	(4, 24)

دفتر قصاصات دنيا		
الصفحات، x	الصور، y	(x, y)
1	4	(1, 4)
2	8	(2, 8)
3	12	(3, 12)
4	16	(4, 16)

2. مثل الأزواج المرتبة بيانياً لكل صديقة على نفس المستوى الإحداثي.



الأزواج المرتبة بيانياً لدفتر قصاصات دنيا

باللون الأزرق.

الأزواج المرتبة بيانياً لدفتر قصاصات سميرة

باللون الأحمر.

السؤال الرابع: إيجاد النسب والمعدلات المكافئة
باستخدام معدلات الوحدة والكسور المتكافئة
(صفحة 60 و 63)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

حدد هل كل زوج من المعدلات متكافئ أم لا؟ اشرح استنتاجك.

1. 20 ميلاً في 5 ساعات و 45 ميلاً في 9 ساعات.

(a) غير متكافئين	(b) متكافئان
------------------	--------------

$$\frac{20 \text{ ميلاً}}{5 \text{ ساعات}} = \frac{4 \text{ أميال}}{\text{ساعة واحدة}} \quad 9 \quad \frac{45 \text{ ميلاً}}{9 \text{ ساعات}} = \frac{5 \text{ أميال}}{\text{ساعة واحدة}}$$

المعدلان ليس لهما معدل الوحدة نفسه فهما غير متكافئين.

2. 3 قمصان قصيرة الأكمام بمبلغ AED 21 و 5 قمصان قصيرة الأكمام بمبلغ AED 35.

(a) متكافئان	(b) غير متكافئين
--------------	------------------

$$\frac{21 \text{ AED}}{3 \text{ قمصان}} = \frac{7 \text{ AED}}{\text{قميص واحد}} \quad 9 \quad \frac{35 \text{ AED}}{5 \text{ قمصان}} = \frac{7 \text{ AED}}{\text{قميص واحد}}$$

المعدلان لهما معدل الوحدة نفسه فهما متكافئان.

حدد هل كل زوج من النسب أو المعدلات متكافئ أم لا؟ اشرح استنتاجك.

1. 3 AED مقابل 6 فطائر، و 9 AED مقابل 24 فطيرة.

(a) غير متكافئين	(b) متكافئان
------------------	--------------

بما أن معدلات الوحدة $\frac{0.50}{1}$ و $\frac{0.38}{1}$ ليست واحدة فإن المعدلين غير متكافئين.

2. 12 AED مقابل 3 كتب بغلاف ورقي، و 28 AED مقابل 7 كتب بغلاف ورقي.

(a) متكافئان	(b) غير متكافئين
--------------	------------------

بما أن معدلات الوحدة هي ذاتها $\frac{4}{1}$ فإن النسب متكافئة.

3. 3 ساعات عمل مقابل 12 AED، و 9 ساعات عمل مقابل 36 AED.

(a) متكافئان	(b) غير متكافئين
--------------	------------------

بما أن $\frac{9}{36} = \frac{3}{12}$ فإن الكسور متكافئة.

4. 12 دقيقة لاجتياز 30 شوطاً بالسيارة، و48 دقيقة لاجتياز 120 شوطاً بالسيارة.

(b) غير متكافئين

(a) متكافئان

بما أن $\frac{12}{30} = \frac{48}{120}$ فإن الكسرين متكافئين.

تقارن ريم بين تكلفة مجموعتين من الجوارب. تضم إحدى المجموعتين 8 أزواج من الجوارب مقابل AED 12، وتضم الأخرى 3 أزواج مقابل AED 6. فهل المعدلان متكافئان؟ اشرح استنتاجك

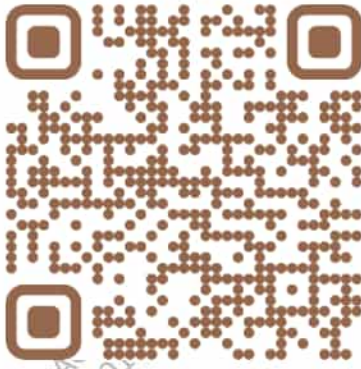
(b) متكافئان

(a) غير متكافئين

إن $\frac{3}{6} \neq \frac{8}{12}$ وبالتالي النسب غير متكافئة.

السؤال الخامس: حل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات (صفحة 75)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

إذا تم تقديم 45 كعكة لـ 15 طالباً، فكم عدد الكعك الذي يجب تقديمه لـ 30 طالباً؟

60 (d)	30 (c)	45 (b)	90 (a)
--------	--------	--------	--------

أنفق أربعة طلاب 12 AED في وجبة الغداء المدرسية. بهذا المعدل، أوجد المبلغ الذي سينفقه 10 طلاب على نفس وجبة الغداء المدرسية.

90 (d)	60 (c)	45 (b)	30 (a)
--------	--------	--------	--------

يشرب علاء ما يقرب من 120 جالوناً من الماء كل 4 أيام. بهذا المعدل، كم عدد جالونات الماء التي يشربها علاء في 28 يوماً

360 (d)	240 (c)	120 (b)	840 (a)
---------	---------	---------	---------

ينبض القلب 700 نبضة في 10 دقائق. بهذا المعدل:
(a) كم عدد الدقائق التي ينبض فيها القلب 140 نبضة؟
(b) وما معدل نبض القلب؟

4 دقائق (d)	دقيقة واحدة (c)	3 دقائق (b)	دقيقتان (a)
-------------	-----------------	-------------	-------------

(b)

60 مرة بالدقيقة (d)	90 مرة بالدقيقة (c)	80 مرة بالدقيقة (b)	70 مرة بالدقيقة (a)
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

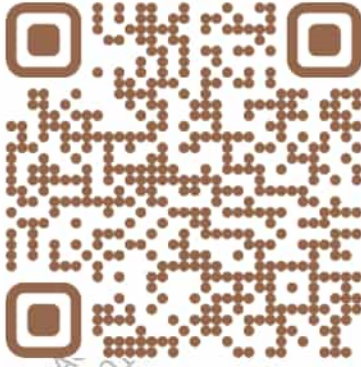
يبين الجدول المواد الدراسية التي يفضلها مجموعة من الطلاب. خَمّن عدد الطلاب الذين سيختارون العلوم باعتبارها المادة المفضلة من بين 400 طالب.

المادة المفضلة	
عدد التفضيلات	المادة
6	الرياضيات
3	العلوم
4	الإنجليزية
7	التاريخ

80 (d)	20 (c)	40 (b)	60 (a)
--------	--------	--------	--------

السؤال السادس: كتابة الأعداد العشرية في صورة
كسور أو أعداد كسرية والعكس (صفحة 91 و 92)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد حلولاً للمسائل التالية:

a. $\frac{3}{5}$

0.6 (a)	0.4 (b)	0.8 (c)	0.2 (d)
---------	---------	---------	---------

b. $\frac{14}{25}$

0.56 (a)	0.65 (b)	0.12 (c)	0.25 (d)
----------	----------	----------	----------

c. $\frac{102}{250}$

0.408 (a)	0.204 (b)	0.8 (c)	0.6 (d)
-----------	-----------	---------	---------

اكتب كل كسر أو عدد كسري في صورة كسر عشري.

a. $\frac{27}{75}$

0.36 (a)	0.18 (b)	0.6 (c)	0.7 (d)
----------	----------	---------	---------

b. $\frac{7}{2}$

3.5 (a)	2.5 (b)	1.5 (c)	7 (d)
---------	---------	---------	-------

c. $3\frac{1}{5}$

3.2 (a)	1.6 (b)	1 (c)	2 (d)
---------	---------	-------	-------

تسير سيارة السيد خالد 23.75 ميلاً (mi) لكل جالون (gal) بنزين. عبّر عن هذه الكمية كعدد كسري في أبسط صورة.

$3\frac{3}{4} \text{ mpg (d)}$	$2\frac{3}{4} \text{ mpg (c)}$	$23\frac{1}{4} \text{ mpg (b)}$	$23\frac{3}{4} \text{ mpg (a)}$
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

السؤال السابع: كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس (صفحة 105)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر في أبسط صورة.

2% (a)

$\frac{1}{50}$ (a)	$\frac{3}{50}$ (b)	$\frac{1}{5}$ (c)	$\frac{7}{50}$ (d)
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------

20% (b)

$\frac{1}{5}$ (a)	$\frac{1}{50}$ (b)	$\frac{1}{15}$ (c)	$\frac{2}{5}$ (d)
-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

85% (c)

$\frac{17}{20}$ (a)	$\frac{17}{10}$ (b)	$\frac{7}{20}$ (c)	$\frac{1}{20}$ (d)
---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

4% (d)

$\frac{2}{25}$ (d)	$\frac{1}{15}$ (c)	$\frac{1}{20}$ (b)	$\frac{1}{25}$ (a)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

اكتب كل كسر في صورة نسبة مئوية، واستخدم التمثيل إذا لزم الأمر.

$\frac{2}{10}$ (a)

10% (d)	40% (c)	30% (b)	20% (a)
---------	---------	---------	---------



$\frac{3}{4}$ (b)

10% (d)	25% (c)	50% (b)	75% (a)
---------	---------	---------	---------



$\frac{7}{20}$ (c)

70% (d)	50% (c)	10% (b)	35% (a)
---------	---------	---------	---------

$\frac{11}{25}$ (d)

55% (d)	11% (c)	22% (b)	44% (a)
---------	---------	---------	---------

قضى حسين 28% من وقت التمرين البدئي على جهاز المشي الكهربائي. ما الكسر الذي يمثل وقت التمرين على جهاز المشي الكهربائي؟

$\frac{1}{25}$ (d)	$\frac{3}{25}$ (c)	$\frac{7}{15}$ (b)	$\frac{7}{25}$ (a)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

تقضي القطة 7 ساعات من 10 ساعات نائمة. ما النسبة المئوية للوقت الذي تقضيه القطة في النوم؟

10% (d)	20% (c)	50% (b)	70% (a)
---------	---------	---------	---------

السؤال الثامن: كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس (صفحة 113)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اكتب كل نسبة مئوية في صورة كسر عشري.

35% (a)

350 (d)	35 (c)	3.5 (b)	0.35 (a)
---------	--------	---------	----------

2% (b)

20 (d)	2 (c)	0.2 (b)	0.02 (a)
--------	-------	---------	----------

31% (c)

0.031 (d)	31 (c)	3.1 (b)	0.31 (a)
-----------	--------	---------	----------

95% (d)

0.095 (d)	95 (c)	9.5 (b)	0.95 (a)
-----------	--------	---------	----------

اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية.

0.22 (a)

50% (d)	30% (c)	11% (b)	22% (a)
---------	---------	---------	---------

0.79 (b)

50% (d)	97% (c)	20% (b)	79% (a)
---------	---------	---------	---------

0.1 (c)

50% (d)	100% (c)	20% (b)	10% (a)
---------	----------	---------	---------

0.16 (d)

6% (d)	60% (c)	10% (b)	16% (a)
--------	---------	---------	---------

يقدم مصرف نسبة مريحة 4% على حساب الادخار. اكتب 4% في صورة كسر عشري.

0.44 (d)	0.14 (c)	0.4 (b)	0.04 (a)
----------	----------	---------	----------

عند إعداد شطيرة زبدة الفول السوداني والجيلي، يضع 96% من الأشخاص زبدة الفول السوداني أولاً. اكتب 96% في صورة كسر عشري.

0.76 (d)	0.67 (c)	0.8 (b)	0.96 (a)
----------	----------	---------	----------

السؤال التاسع: كتابة الصور المكافئة للكسور والأعداد
العشرية والنسب المئوية التي تكون أكبر من مئة بالمئة
وأصغر من واحد بالمئة (صفحة 121)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اكتب النسبة المئوية 0.55% في صورة كسر عشري وفي صورة عدد كسري أو في صورة كسر في أبسط صورة.

$0.055; \frac{11}{2,000}$ (b)	$0.0055; \frac{11}{2,000}$ (a)
$0.55; \frac{11}{2,000}$ (d)	$0.0055; \frac{11}{200}$ (c)

اكتب كل عدد كسري في صورة نسبة مئوية.

$$2\frac{1}{2} \text{ (a)}$$

25% (d)	2500% (c)	150% (b)	250% (a)
---------	-----------	----------	----------

$$9\frac{3}{4} \text{ (b)}$$

70% (d)	90% (c)	9750% (b)	975% (a)
---------	---------	-----------	----------

$4\frac{1}{5}$ (c)

54% (d)	24% (c)	42% (b)	420% (a)
---------	---------	---------	----------

$7\frac{3}{10}$ (d)

70% (d)	30% (c)	73% (b)	730% (a)
---------	---------	---------	----------

اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية.

8.5 (a)

8500% (d)	80% (c)	85% (b)	850% (a)
-----------	---------	---------	----------

2.64 (b)

26% (d)	2640% (c)	2% (b)	264% (a)
---------	-----------	--------	----------

0.009 (c)

90% (d)	900% (c)	9% (b)	0.9% (a)
---------	----------	--------	----------

0.0034 (d)

340% (d)	3.4% (c)	34% (b)	0.34% (a)
----------	----------	---------	-----------

يعادل حجم الكوب الكبير من عصير الحليب المخفوق 1.4 من حجم الكوب المتوسط. اكتب 14 في صورة نسبة مئوية.

400% (d)	40% (c)	10% (b)	140% (a)
----------	---------	---------	----------

السؤال العاشر: حل مسائل النسبة المئوية لإيجاد الكل (صفحة 157)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

ما الرقم الذي تساوي 15 نسبة 30% منه؟

30 (d)	10 (c)	20 (b)	50 (a)
--------	--------	--------	--------

ما الرقم الذي تساوي 225 نسبة 75% منه؟

50 (d)	100 (c)	200 (b)	300 (a)
--------	---------	---------	---------

أوجد حلولاً للمسائل التالية.

1. ما الرقم الذي تساوي 75 نسبة 15% منه؟

300 (d)	250 (c)	100 (b)	500 (a)
---------	---------	---------	---------

2. ما الرقم الذي تساوي 9 نسبة 36% منه؟

25 (a)	10 (b)	50 (c)	90 (d)
--------	--------	--------	--------

3. ما الرقم الذي تساوي 7 نسبة 70% منه؟

10 (a)	70 (b)	15 (c)	30 (d)
--------	--------	--------	--------

4. ما الرقم الذي تساوي 7 نسبة 35% منه؟

20 (a)	10 (b)	35 (c)	70 (d)
--------	--------	--------	--------

السؤال الحادي عشر: جمع وطرح الأعداد العشرية (صفحة 176)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج جمع أو ناتج طرح ما يلي:

$$14.7 + 87.9 \text{ (a)}$$

70.8 (d)	100.8 (c)	42 (b)	102.6 (a)
----------	-----------	--------	-----------

$$66.5 - 24.1 \text{ (b)}$$

30.56 (d)	50 (c)	100 (b)	42.4 (a)
-----------	--------	---------	----------

$$52.1 - 31.47 \text{ (c)}$$

19 (d)	13 (c)	10.87 (b)	20.63 (a)
--------	--------	-----------	-----------

يقوم عبد الله بإعداد مزيج من وجبة خفيفة لرحلة التخيم التي سيقوم بها مع أسرته، فأضاف 14.52 أوقية من الفول السوداني إلى 27.35 أوقية من الجرانولا. كم أوقية من هذا المزيج أصبحت لديه الآن؟

35.9 (d)	20.35 (c)	27 (b)	41.87 (a)
----------	-----------	--------	-----------

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

السؤال الثاني عشر: جمع وطرح الأعداد العشرية (صفحة 177)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج طرح ما يلي:

$$5.6 - 3.5 \text{ (a)}$$

4.4 (d)	3.3 (c)	1.2 (b)	2.1 (a)
---------	---------	---------	---------

$$97 - 16.98 \text{ (b)}$$

50.2 (d)	29.4 (c)	20.08 (b)	80.02 (a)
----------	----------	-----------	-----------

$$58.67 - 28.72 \text{ (c)}$$

30.46 (d)	2.9 (c)	95 (b)	29.95 (a)
-----------	---------	--------	-----------

يوضح الجدول أول ثلاثة فائزين في سباق البراميل، ما الفرق الزمني بين أحمد وسليمان؟

نتائج سباق الخيول حول البراميل	
المتسابق	الزمن
أحمد	14.67
سامي	15.98
سليمان	16.40

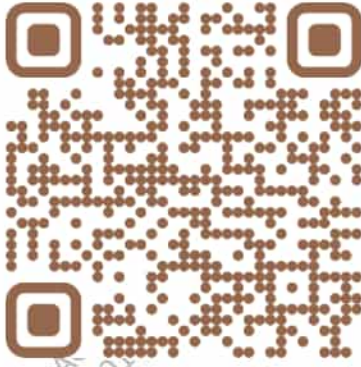
0.85 ثانية (d)	2.33 ثانية (c)	1.53 ثانية (b)	1.73 ثانية (a)
----------------	----------------	----------------	----------------

خلال شهرين، أنفقت لطيفة مبلغاً إجمالياً قدره AED 305.43 على المشتريات الغذائية. وقد أنفقت في الشهر الأول مبلغاً قدره AED 213.20، فكم أنفقت في الشهر الثاني؟

131 (d)	200.36 (c)	85.4 (b)	92.23 (a)
---------	------------	----------	-----------

السؤال الثالث عشر: تقدير نواتج ضرب الأعداد
العشرية والحكم على منطقية النتائج (صفحة 185)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

قدر ناتج ضرب كل مما يلي:

$$9.7 \times 3.3 \text{ (a)}$$

40 (d)	15 (c)	20 (b)	30 (a)
--------	--------	--------	--------

$$10 \times 30 = 30$$

$$3.4 \times 5.6 \text{ (b)}$$

24 (d)	6 (c)	12 (b)	18 (a)
--------	-------	--------	--------

$$3 \times 6 = 18$$

$$17.5 \times 8.4 \text{ (c)}$$

200 (d)	80 (c)	120 (b)	160 (a)
---------	--------	---------	---------

$$20 \times 8 = 160$$

$$44.8 \times 5.1 \text{ (d)}$$

250 (d)	200 (c)	175 (b)	225 (a)
---------	---------	---------	---------

$$45 \times 5 = 225$$

$$28.21 \times 8.02 \text{ (e)}$$

260 (d)	220 (c)	200 (b)	240 (a)
---------	---------	---------	---------

$$30 \times 8 = 240$$

$$71.92 \times 2.01 \text{ (f)}$$

14 (d)	100 (c)	10 (b)	140 (a)
--------	---------	--------	---------

$$70 \times 2 = 140$$

لنفترض أن الإمارات العربية المتحدة تنتج في المتوسط 36.5 مليون طن من الفاكهة سنوياً، فكم كمية الفاكهة التي تنتجها في 2.25 عام؟

(a) حوالي 80 مليون طن	(b) حوالي 60 مليون طن	(c) حوالي 10 مليون طن	(d) حوالي 25 مليون طن
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

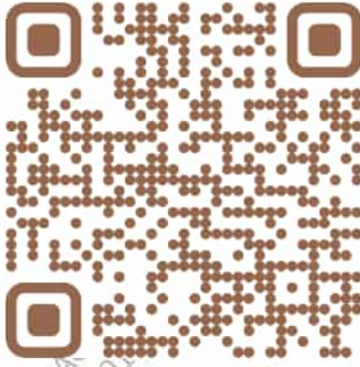
تقوم أصيلة بصنع عصابات للرأس باستخدام شريط، وهي ترغب في صنع 12 عصابة للرأس. وتتطلب كل واحد 15.5 بوصة من الشريط. وقد قدرت أنها ستحتاج إلى شراء 160 بوصة من الشريط. فهل تقديرها معقول؟ اشرح استنتاجك.

(a) لا	(b) نعم
--------	---------

بما أنه يتم تقريب 12 إلى 10 وتقريب 15.5 إلى 16 بمقدار أقل، فإن تقديرها للمعادلة $160 = 16 \times 10$ سيكون قليلاً للغاية.

السؤال الرابع عشر: ضرب الأعداد العشرية حتى ثلاثة
أجزاء من ألف في الأعداد الكلية (صفحة 192)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي:

$$2.7 \times 6 \text{ (a)}$$

20 (d)	15 (c)	12.6 (b)	16.2 (a)
--------	--------	----------	----------

$$0.52 \times 3 \text{ (b)}$$

20 (d)	0.15 (c)	15.6 (b)	1.56 (a)
--------	----------	----------	----------

$$5 \times 0.09 \text{ (c)}$$

0.54 (d)	4.5 (c)	45 (b)	0.45 (a)
----------	---------	--------	----------

$$4 \times 0.027 \text{ (d)}$$

10.8 (d)	1.08 (c)	108 (b)	0.108 (a)
----------	----------	---------	-----------

$$0.071 \times 8 \text{ (e)}$$

5 (d)	568 (c)	56 (b)	0.568 (a)
-------	---------	--------	-----------

$$0.065 \times 18 \text{ (f)}$$

117 (d)	11.7 (c)	0.117 (b)	1.17 (a)
---------	----------	-----------	----------

يزن طائر النحل الطنان كتلة قدرها 1.8 جرام، كم عدد جرامات 6 طيور طنانة وعش بوزن 4 جرامات؟

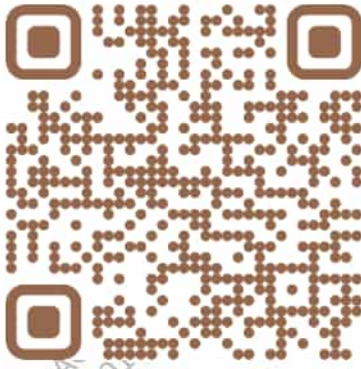
20 (d)	12 (c)	18 (b)	14.8 (a)
--------	--------	--------	----------

يشترى خالد 12 قلم رصاص سعر كل واحد AED 0.56، وقد دفع ورقة نقدية بقيمة AED 10. فكم المبلغ المتبقي الذي سيحصل عليه؟

10.28 (d)	8.23 (c)	2.38 (b)	3.28 (a)
-----------	----------	----------	----------

السؤال الخامس عشر: إيجاد نواتج القسمة في
مسائل تتضمن أعداداً متعددة الأرقام (صفحة 214)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج قسمة كل مما يلي:

(a) $8 \overline{)736}$

10 (d)	29 (c)	48 (b)	92 (a)
--------	--------	--------	--------

(b) $11 \overline{)620}$

R3 56 (d)	R2 36 (c)	R4 50 (b)	R4 56 (a)
-----------	-----------	-----------	-----------

(c) $19 \overline{)7,814}$

R1 211 (d)	R1 411 (c)	R5 211 (b)	R5 411 (a)
------------	------------	------------	------------

(d) $\overline{37} \overline{3,511}$

R3 4 (d)	R3 94 (c)	R33 9 (b)	R33 94 (a)
----------	-----------	-----------	------------

اشترى طارق اثنين من الدراجات المائية الجديدة مقابل AED 15480، وسيقوم بتقسيم
المبلغ على 36 قسطاً متساوياً، فكم سيكون كل قسط؟

100 (d)	200 (c)	340 (b)	430 (a)
---------	---------	---------	---------

السؤال السادس عشر: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد العشرية (صفحة 239)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج قسمة كل مما يلي:

$$1.44 \div 0.4 \text{ (a)}$$

6 (d)	0.36 (c)	36 (b)	3.6 (a)
-------	----------	--------	---------

$$16.24 \div 0.14 \text{ (b)}$$

96 (d)	80 (c)	126 (b)	116 (a)
--------	--------	---------	---------

$$0.6 \div 0.0024 \text{ (c)}$$

96 (d)	80 (c)	126 (b)	250 (a)
--------	--------	---------	---------

$$96.6 \div 0.42 \text{ (d)}$$

96 (d)	80 (c)	126 (b)	230 (a)
--------	--------	---------	---------

$$13.5 \div 0.03 \text{ (e)}$$

96 (d)	80 (c)	126 (b)	450 (a)
--------	--------	---------	---------

$$0.12 \div 0.15 \text{ (f)}$$

6 (d)	8 (c)	0.6 (b)	0.8 (a)
-------	-------	---------	---------

طول خطوة الشخص العادي، وهي المسافة التي يقطعها بخطوة واحدة، يساوي 2.5 قدماً تقريباً. كم عدد الخطوات التي يمكن أن يخطوها الشخص العادي لقطع مسافة 50 قدماً؟

20 (a)	126 (b)	80 (c)	96 (d)
--------	---------	--------	--------

السؤال السابع عشر: تقدير ناتج ضرب الكسور (صفحة 256)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

قدر كل ناتج ضرب. استخدم رسماً بيانياً بالأعمدة إذا لزم الأمر:

$$\frac{1}{8} \times 15 \text{ (a)}$$

8 (d)	6 (c)	4 (b)	2 (a)
-------	-------	-------	-------

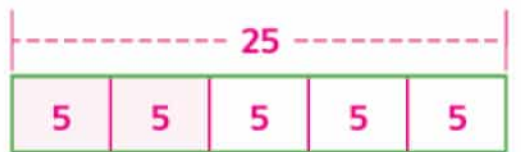
$$\frac{1}{8} \times 16 = 2$$



$$26 \text{ من } \frac{2}{5} \text{ (b)}$$

20 (d)	4 (c)	2 (b)	10 (a)
--------	-------	-------	--------

$$\frac{2}{5} \times 25 = 10$$



$$\frac{1}{5} \times \frac{8}{9} \text{ (c)}$$

6 (d)	4 (c)	2 (b)	0 (a)
-------	-------	-------	-------

$$0 \times 1 = 0$$

$$6\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{5} \text{ (d)}$$

10 (d)	20 (c)	14 (b)	28 (a)
--------	--------	--------	--------

$$7 \times 4 = 28$$

حائط حدودي يتكون من $32\frac{2}{3}$ لوحاً اسمنتياً يبلغ طوله $1\frac{1}{6}$ قدم (ft). تقريباً كم يبلغ طول الحائط الحدودي؟

33 قدماً (a)	20 قدماً (b)	15 قدماً (c)	55 قدماً (d)
--------------	--------------	--------------	--------------

$$33 \times 1 = 33$$

تبلغ مقاسات المطبخ $24\frac{1}{6}$ أقدام (ft) في $9\frac{2}{3}$ أقدام (ft). قدر مساحة المطبخ.

240 قدماً مربعاً (a)	40 قدماً مربعاً (b)	20 قدماً مربعاً (c)	120 قدماً مربعاً (d)
----------------------	---------------------	---------------------	----------------------

$$24 \times 10 = 240$$

السؤال الثامن عشر: ضرب الكسور والأعداد الكلية
وكتابة الناتج في أبسط صورة (صفحة 264)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اضرب واكتب في أبسط صورة.

$$10 \times \frac{4}{5} (a)$$

6 (d)	4 (c)	22 (b)	8 (a)
-------	-------	--------	-------

$$2 \times \frac{3}{4} (b)$$

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

$$1 \frac{1}{2} (a)$$

$$\frac{3}{8} \times 11 (c)$$

$\frac{8}{3}$ (d)	$\frac{33}{88}$ (c)	$\frac{88}{3}$ (b)	$\frac{33}{8}$ (a)
-------------------	---------------------	--------------------	--------------------

$$4 \frac{1}{8} (a)$$

$$6\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{5} (d)$$

$\frac{7}{20} (d)$	$\frac{20}{7} (c)$	$\frac{7}{27} (b)$	$\frac{27}{7} (a)$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

$$3\frac{6}{7} \text{ أو } 3\frac{6}{7}$$

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

10 أعوام (a)	5 أعوام (b)	15 عاماً (c)	3 أعوام (d)
--------------	-------------	--------------	-------------

السؤال التاسع عشر: ضرب الكسور (صفحة 273)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اضرب واكتب في أبسط صورة.

$$\frac{1}{3} \times \frac{2}{5} \text{ (a)}$$

15 (d)	2 (c)	$\frac{15}{2}$ (b)	$\frac{2}{15}$ (a)
--------	-------	--------------------	--------------------

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{8} \text{ (b)}$$

2 (d)	$\frac{32}{15}$ (c)	$\frac{1}{32}$ (b)	$\frac{15}{32}$ (a)
-------	---------------------	--------------------	---------------------

$$\frac{2}{3} \times 4 \text{ (c)}$$

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

$$\frac{5}{6} \times 15 \text{ (d)}$$

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

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \text{ (e)}$$

$\frac{1}{7} \text{ (d)}$	$\frac{1}{3} \text{ (c)}$	$\frac{1}{5} \text{ (b)}$	$\frac{1}{6} \text{ (a)}$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{8} \text{ (f)}$$

$\frac{2}{7} \text{ (d)}$	$\frac{1}{3} \text{ (c)}$	$\frac{1}{5} \text{ (b)}$	$\frac{1}{6} \text{ (a)}$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

أنفقت سلوى $\frac{3}{4}$ من مصروفها في المركز التجاري. $\frac{1}{2}$ المال الذي أنفقته في المركز التجاري تم إنفاقه. $\frac{1}{2}$ تم إنفاقه على سماعات الأذن الجديدة. فما الكسر الذي يمثل ما أنفقته سلوى من مصروفها على سماعات الأذن؟

$\frac{2}{7}$ (d)	$\frac{1}{3}$ (c)	$\frac{1}{5}$ (b)	$\frac{3}{8}$ (a)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

لدى متجر دهانات 35 جالوناً من الدهانات في المخزن. $\frac{2}{5}$ منها للاستخدام الخارجي والكمية الأخرى تخص الاستخدام الداخلي. إذا كانت تكلفة كل جالون تبلغ AED 22، فما إجمالي تكلفة الدهانات الخاصة بالاستخدام الداخلي الموجودة في المخزن؟

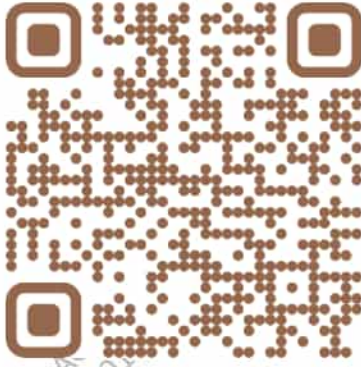
123 (d)	500 (c)	46 (b)	462 (a)
---------	---------	--------	---------

الوحدة 101 والوحدة 102 يتقاسمان لوحة إعلانات الرواق. إذا كان الوحدة 101 يستخدم $\frac{3}{5}$ من نصف اللوحة لعرض الأعمال الفنية، فما الكسر الذي يمثل الجزء المستخدم من لوحة الإعلانات لعرض الأعمال الفنية للفصل 101؟

$\frac{5}{13}$ (d)	$\frac{3}{13}$ (c)	$\frac{7}{10}$ (b)	$\frac{3}{10}$ (a)
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

السؤال العشرون: قسمة الأعداد الكلية على الكسور – إيجاد المعكوسات الضربية (صفحة 304)

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد المعكوس الضرب لكل رقم.

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

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

$\frac{1}{7}$ (b)

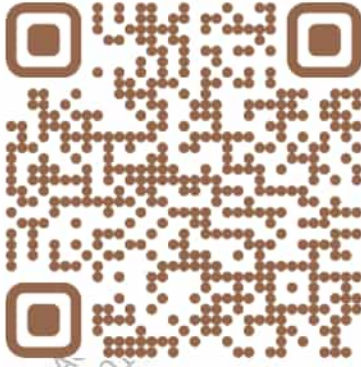
1 (d)	$\frac{11}{7}$ (c)	77 (b)	7 (a)
-------	--------------------	--------	-------

4 (c)

$\frac{1}{8}$ (d)	$\frac{3}{4}$ (c)	4 (b)	$\frac{1}{4}$ (a)
-------------------	-------------------	-------	-------------------

السؤال الواحد والعشرون: استخدام الجداول لحل
المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات
(صفحة 42 و 43)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أكمل كل جدول من جداول النسب لحل كل مسألة من المسائل.

(AED) الإعانة المالية	7			
عدد الأسابيع	1			4

1. يحصل خالد على إعانة مالية تقدر بحوالي
AED 7 أسبوعياً، فكم المبلغ الإجمالي
الذي يحصل عليه بعد 4 أسابيع؟

28

(AED) الإعانة المالية	7	14	21	28
عدد الأسابيع	1	2	3	4

مسافة الركض (km)	8		2
الوقت (min)	60		

2. يقطع سلمان مسافة 8 كيلومترات في
60 دقيقة. بناءً على هذا المعدل، كم المدة
التي يستغرقها لركض 2 كيلومتر؟

15

مسافة الركض (km)	8	4	2
الوقت (min)	60	30	15

عدد علب العصير			
السعر (AED)			

3. تشتري إسعاد 12 عبوة من علب العصير المعروضة للبيع وتدفع مبلغاً إجمالياً قدره AED 48. استخدم جدول النسب لتحديد المبلغ الذي ستدفعه إسعاد مقابل شراء 8 عبوات إضافية من علب العصير من المتجر نفسه.

عدد علب العصير	12	1	8
السعر (AED)	48	4	32

32

كيف يمكنك تحديد إذا ما كانت النسبتان متكافئتين؟

تكون النسبتان متكافئتين إذا تم تبسيطهما إلى النسبة ذاتها.
على سبيل المثال: 1:3 و 2:6 و 3:9 نسب متكافئة نظراً لإمكانية تبسيطها إلى 1:3

أكمل كل جدول من جداول النسب لحل كل مسألة من المسائل.

عدد الفطائر	5		20
كيلوجرامات التفاح	2		



1. لصنع 5 فطائر من التفاح، تحتاج إلى رطلين من التفاح تقريباً. فكم عدد أرطال التفاح التي تحتاج إليها لصنع 20 فطيرة تفاح؟

8

عدد الفطائر	5	10	20
أرطال التفاح	2	4	8



كرات الصوف	4		
عدد القبعات	8		6

2. تستخدم أربع كرات من الصوف في صنع 8 قبعات منسوجة، فكم عدد كرات الصوف التي ستحتاج إليها إذا أرادت صنع 6 قبعات؟

3

كرات الصوف	4	1	3
عدد القبعات	8	2	6

دولاراً أمريكياً	270		
بيزو مكسيكي	3,000	100	

3. قبل سفر حسين لزيارة المكسيك، استبدل 270 دولاراً أمريكياً وحصل على 3000 بيزو مكسيكي. وعند عودته من المكسيك كان قد تبقى معه 100 بيزو، فما مقدار النقود التي سيحصل عليها عندما يستبدل عملات البيزو بالدولارات؟

9

دولار أمريكي	270	27	9
بيزو مكسيكي	3,000	300	100

الكيلومترات التي تقطعها الدراجة			
الأيام			

4. في رحلة يقوم بها رشدي عبر الإمارات العربية المتحدة بالدراجة، يلاحظ أنه قطع 190 ميلاً تقريباً في 4 أيام. فإذا واصل رحلته بهذا المعدل، استخدم جدول النسب لتحديد كم عدد الأميال التي يمكنه قطعها بالدراجة في 6 أيام.

285

الأميال التي تقطعها الدراجة	190	95	285
الأيام	4	2	6

السؤال الثاني والعشرون: إيجاد النسبة المئوية
من عدد (صفحة 141 و 142 و 148)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

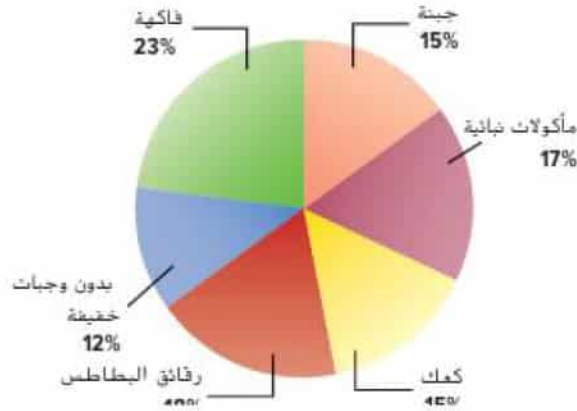
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

بفرض أنه يوجد 300 طالب في مدرسة أحياء الإعدادية.
ابحث عن عدد الطلاب الذين اختاروا الجبن وجبة خفيفة.



$$\frac{3}{20} \text{ أو } 15\% = \frac{15}{100}$$

نحسب $\frac{3}{20}$ من 300:

$$300 \times \frac{3}{20} = 45$$

قدّر كل نسبة مئوية.

a. 47% من 118

$\frac{1}{2}$ من 120 يساوي 60

b. 19% من 72

$\frac{1}{5}$ من 70 يساوي 14

c. 42% من 16

$\frac{2}{5}$ من 15 يساوي 6

d. 67% من 296

$\frac{2}{3}$ من 300 يساوي 200

قَدّر باستخدام نسبة من 100.

a. 24% من 289

$$24 + 24 + 24 = 72$$

b. 67% من 208

$$67 + 67 = 134$$

تقضي طيور البطرين 75% تقريباً من حياتها في مياه البحار. يعيش البطريق الإمبراطوري على اليابسة 18 عاماً تقريباً. كم سنة يقضيها هذا البطريق في البحر؟

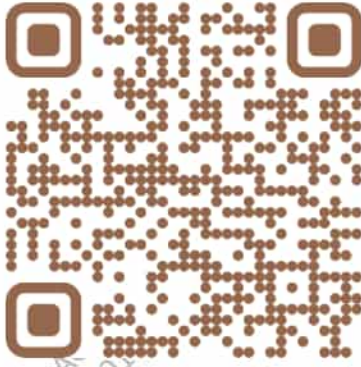
$$\frac{3}{4} \text{ من } 20 \text{ عاماً يساوي } 15 \text{ عاماً}$$

في مجموعة بطاقات كرة البيسبول التي يملكها محسن، هناك 58% من البطاقات للاعبي الفريق الوطني. ولديه 702 بطاقة. كم عدد بطاقات البيسبول للاعبي الفريق الوطني تقريباً؟ استخدم نسبة من 100 للتقدير.

$$58 \times 7 = 406$$

السؤال الثالث والعشرون: مقارنة وترتيب الكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية (صفحة 133)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أكمل ما يلي برمز < أو > أو = لتكوين عبارة صحيحة.

a. $\frac{1}{3}$ — $\frac{3}{5}$

<

b. $\frac{7}{12}$ — $\frac{1}{2}$

>

c. $\frac{1}{4}$ — 0.4

<

$$0.7 \text{ — } \frac{7}{9} .d$$

<

رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر.

$$\frac{2}{3}, \frac{2}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{18} \text{ (a)}$$

$$\frac{2}{9}, \frac{11}{18}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{6} \text{ (b)}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{6}$$

يقضي سمير 35% من وقته في عمل الواجب المنزلي للرياضيات، ويقضي حسن $\frac{2}{5}$ من وقته في عمل الواجب المنزلي للرياضيات. من منهما يقضي وقتاً أطول في عمل الواجب المنزلي للرياضيات؟

حسن

$$0.35 < 0.40$$

تحتوي ثلاث قطع من الحلوى على $\frac{1}{5}$ و 0.22 و 19% من سرعاتها الحرارية من الدهون. أي من أنواع الحلوى يحتوي على أقل مقدار من السرعات الحرارية من الدهون؟
الحلوى ذات 19% من السرعات الحرارية من الدهون

السؤال الرابع والعشرون-جزء 1: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد العشرية (صفحة 201)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

أوجد ناتج ضرب ما يلي:

a. 0.52×2.1

1.092

b. 6.2×0.03

0.186

c. 14.7×11.361

167.0067

d. 0.28×0.08

0.0224

يمكن أن تجري الزرافة بسرعة تصل إلى 46.93 قدم في الثانية. إلى أي مدى يمكن أن تجري الزرافة في 1.8 ثانية؟ برر إجابتك.

$$46.93 \times 1.8 \approx 45 \times 2 = 90$$

يشير أحد الملصقات الغذائية إلى أن حصة واحدة من وجبات التفاح بدقيق الشوفان الهش بها 2.5 جرام من الدهون، فكم جراماً من الدهون توجد في 3.75 حصص؟ برر إجابتك.

$$9.375$$

السؤال الرابع والعشرون-جزء 2: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية (صفحة 231)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اقسم. قَرِّب إلى أقرب جزء من العشرة إذا لزم الأمر.

a. $118.5 \div 5$

23.7

b. $11.4 \div 19$

0.6

c. $55.2 \div 46$

1.2

d. $336.752 \div 31$

10.9

تذهب أسرة عمار في رحلة بحرية تتكلف AED 3,082.24 لأسرة مكونة من أربعة أفراد.
فكم تبلغ تكلفة الشخص الواحد؟

770.56

السؤال الخامس والعشرون-جزء 1: ضرب الأعداد الكسرية (صفحة 280)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اضرب واكتب في أبسط صورة.

a. $\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{8}$

$1\frac{3}{16}$

b. $1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{5}$

$4\frac{9}{10}$

c. $1\frac{2}{3} \times 2\frac{4}{7}$

$4\frac{2}{7}$

يتدرب عمر من أجل سباق من سباقات ألعاب القوى، وقد جرى $2\frac{1}{4}$ ميل (mi) 5 مرات هذا الأسبوع. ما مقدار المسافة التي قطعها عدواً هذا الأسبوع؟

$$11\frac{1}{4}$$

السؤال الخامس والعشرون-جزء 2: قسمة
الأعداد الكلية على الكسور (صفحة 305)

الأسئلة المقالية - FRQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

اقسم واكتب في أبسط صورة.

a. $8 \div \frac{4}{7}$

14

b. $6 \div \frac{3}{5}$

10

c. $2 \div \frac{5}{8}$

$3\frac{1}{5}$

$$d. \frac{8}{9} \div 4$$

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

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

لدى عمرو قطعة خشب يبلغ طولها 8 أقدام يريد أن يقطعها لبناء سلم ليصعد عليه إلى بيته الخشبي. إذا بلغ طول كل قطعة $\frac{5}{6}$ قدم فما أكبر عدد من القطع التي سيكون بمقدوره استخدامها؟

9 أجزاء

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

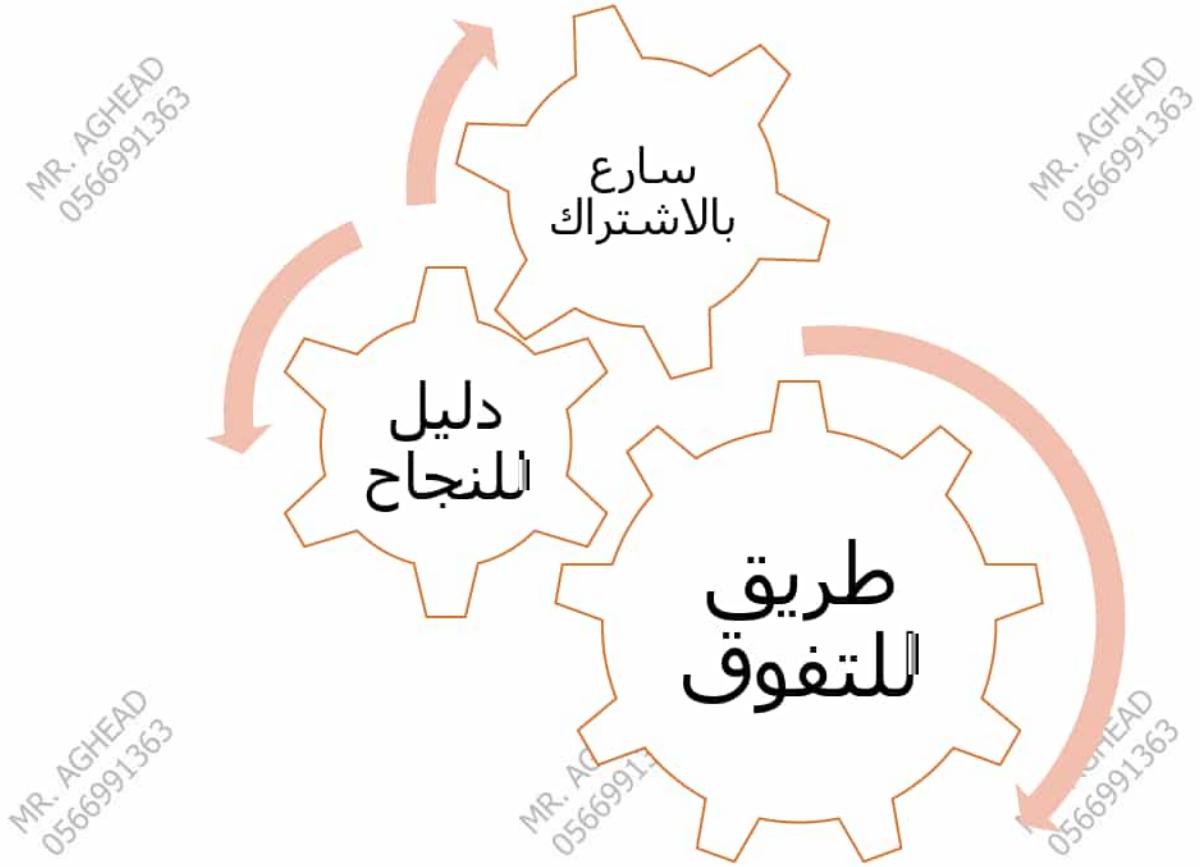
يحتاج الحصان البالغ متوسط الحجم $\frac{2}{5}$ بالة من التبن كل يوم لتلبية احتياجاته من الغذاء. علماً بأن مزرعة الخيول تحتوي على 44 بالة من التبن. فكم عدد الخيول التي يمكن تغذيتها في يوم واحد بمقدار 44 بالة من التبن؟

110 خيول

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363

MR. AGHEAD
0566991363



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق..
النهاية..