

# كراسته تدريبية مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:18:56 2025-11-05

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: مدرسة درب السعادة

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل مراجعة الوحدة الثالثة إجراء عمليات حسابية على الأعداد متعددة الأرقام

1

مراجعة الوحدة الثالثة إجراء عمليات حسابية على الأعداد متعددة الأرقام

2

حل مراجعة الوحدة الثانية الأعداد العشرية والكسور والنسب المئوية

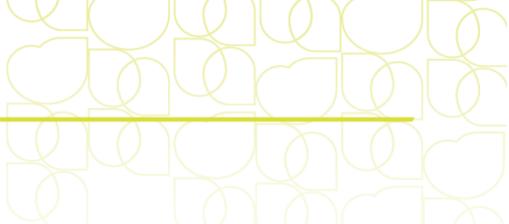
3

مراجعة الوحدة الثانية الأعداد العشرية والكسور والنسب المئوية

4

الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل 2025

5



اسم الطالب/ة: .....  
الصف : السادس ، الشعبة : .....  
التاريخ: 2025 / /

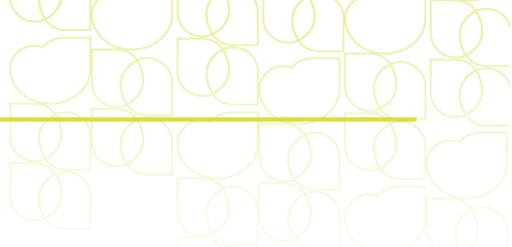
## الكتاب التدريسي للاختبار النهائي الفصل الأول-الصف السادس

### الفهرس

ناتج التعلم / معايير الأداء	الصفحة	رقم السؤال	نوع المهارة
<b>الأسئلة الموضوعية</b>			
إيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعع المشترك الأصغر		1	تذكرة
		2	استخدام المعلومات والمفاهيم
		3	التفكير الاستراتيجي الموسع
إعطاء أمثلة على النسب في صورة كسور واستخدام النسب لمقارنة الكميات		4	تذكرة
		5	استخدام المعلومات والمفاهيم
		6	التفكير الاستراتيجي الموسع
استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات		7	تذكرة
		8	استخدام المعلومات والمفاهيم
		9	التفكير الاستراتيجي الموسع
إيجاد النسب والمعدلات المكافئة باستخدام معدلات الوحدة والكسور المكافئة		10	تذكرة
		11	استخدام المعلومات والمفاهيم
		12	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات		13	تذكرة
		14	استخدام المعلومات والمفاهيم
		15	التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة العدد العشرية في صورة كسور أو أعداد أعداد كسرية والعكس		16	تذكرة
		17	استخدام المعلومات والمفاهيم
		18	التفكير الاستراتيجي



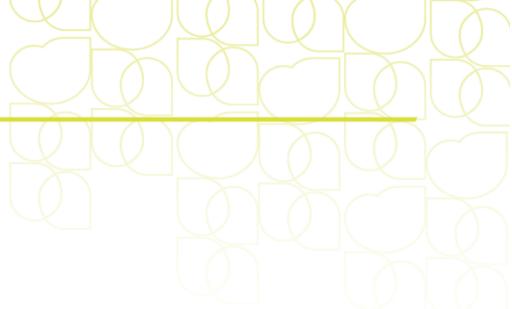
			الموضع
كتابة النسبة المئوية في صورة كسور والعكس		19	تذكرة
		20	استخدام المعلومات والمفاهيم
		21	التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس		22	تذكرة
		23	استخدام المعلومات والمفاهيم
		24	التفكير الاستراتيجي الموسع
كتابة الصور المكافئة للكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية التي تكون أكبر من مئة بالمئة وأصغر من واحد بالمئة		25	تذكرة
		26	استخدام المعلومات والمفاهيم
		27	التفكير الاستراتيجي الموسع
حل مسائل النسبة المئوية لإيجاد الكل		28	تذكرة
		29	استخدام المعلومات والمفاهيم
		30	التفكير الاستراتيجي الموسع
جمع وطرح الأعداد العشرية		31	تذكرة
		32	استخدام المعلومات والمفاهيم
		33	التفكير الاستراتيجي الموسع
تقدير نواتج ضرب الأعداد العشرية والحكم على منطقية الناتج		34	تذكرة
		35	استخدام المعلومات والمفاهيم
		36	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الأعداد العشرية حتى ثلاثة أجزاء من ألف في الأعداد الكلية		37	تذكرة
		38	استخدام المعلومات والمفاهيم
		39	التفكير الاستراتيجي الموسع
إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعداد متعددة الأرقام		40	تذكرة
		41	استخدام المعلومات والمفاهيم
		42	التفكير الاستراتيجي الموسع



قسمة الاعداد العشرية على الاعداد العشرية		43	تذكرة
		44	استخدام المعلومات والمفاهيم
		45	التفكير الاستراتيجي الموسع
تقدير ناتج ضرب الكسور		46	تذكرة
		47	استخدام المعلومات والمفاهيم
		48	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الكسور والأعداد الكلية وكتابة الناتج في أبسط صورة		49	تذكرة
		50	استخدام المعلومات والمفاهيم
		51	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الكسور		52	تذكرة
		53	استخدام المعلومات والمفاهيم
		54	التفكير الاستراتيجي الموسع
قسمة الاعداد الكلية على الكسور - إيجاد المعكوسات الضريبية		55	تذكرة
		56	استخدام المعلومات والمفاهيم
		57	التفكير الاستراتيجي الموسع



ناتج التعلم / معايير الأداء	الصفحة	رقم السؤال	نوع المهارة
<b>الأسئلة المقالية</b>			
استخدام الجداول لحل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات		1	تذكرة
		2	استخدام المعلومات والمفاهيم
		3	التفكير الاستراتيجي الموسع
إيجاد النسبة المئوية من عدد		4	تذكرة
		5	استخدام المعلومات والمفاهيم
		6	التفكير الاستراتيجي الموسع
مقارنة وترتيب الكسور والاعداد العشرية والنسب المئوية		7	تذكرة
		8	استخدام المعلومات والمفاهيم
		9	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الاعداد العشرية في الاعداد العشرية		10	تذكرة
		11	استخدام المعلومات والمفاهيم
		12	التفكير الاستراتيجي الموسع
قسمة الاعداد العشرية على الاعداد الكلية		13	تذكرة
		14	استخدام المعلومات والمفاهيم
		15	التفكير الاستراتيجي الموسع
ضرب الاعداد الكسرية		16	تذكرة
		17	استخدام المعلومات والمفاهيم
		18	التفكير الاستراتيجي الموسع
قسمة الاعداد الكلية على الكسور		19	تذكرة
		20	استخدام المعلومات والمفاهيم
		21	التفكير الاستراتيجي الموسع



## القسم الموضوعي

### السؤال الأول: المضاعف المشترك الأصغر- العامل المشترك الأكبر

1- المضاعف المشترك الأصغر للأعداد 6, 5 هو (تذكرة) :

a) 11	b) 1	c) 30
-------	------	-------

2- العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 , 18 , 26 هو (مفاهيم) :

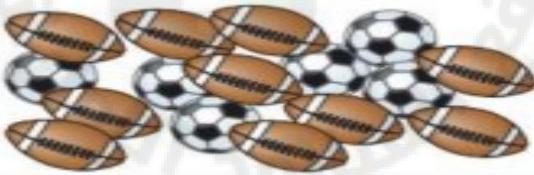
a) 7	b) 2	c) 3
------	------	------

3- ذهب خالد ومحمد وبراء إلى متجر إلكتروني واشترى كل منهما ألعاب بقيمة 21 , 35 , 49 على الترتيب . ما هو العامل المشترك الأكبر للمبالغ التي دفعوها مقابل شراء الألعاب . (تفكير موسع) :

a) 3	b) 7	c) 21
------	------	-------

### السؤال الثاني: إعطاء أمثلة على النسب في صورة كسور واستخدام النسب لمقارنة الكميات:

4- الكرات المخصصة للعبة كرة القدم : الكرات المخصصة للعبة البيسبول(تذكرة) ؟



a) $\frac{3}{10}$	b) $\frac{6}{5}$	c) $\frac{3}{5}$
-------------------	------------------	------------------

5- يحتوي مأوى للحيوانات على 36 قطة صغيرة و12 عصفورة معروضين للأقتناة . ماهي نسبة العصافير إلى القطط (مفاهيم) ؟

a) $\frac{24}{36}$	b) $\frac{36}{12}$	c) $\frac{12}{36}$
--------------------	--------------------	--------------------



6- في اليوم الأول من حملة التبرع بالطعام . أحضرت السيدة لميس أصنافا من الطعام تمثلت في 6 علب مملوئة بالفاكهة و4 علب مملوئة بالفاصوليا و7 أوعية مملوئة بالمعكرونة و4 علب مملوئة بالحساء . أوجد نسبة علب الفاكهة إلى إجمالي أصناف الطعام المجموعة (تفكير موسع) .

a)  $\frac{6}{7}$

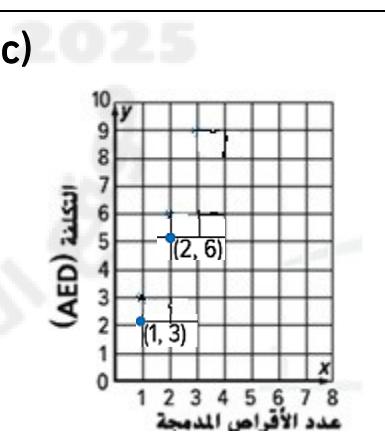
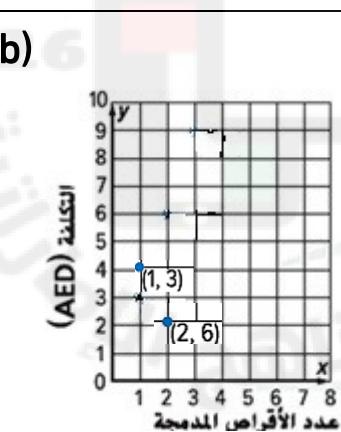
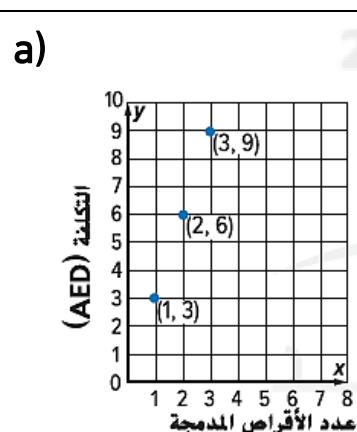
b)  $\frac{2}{6}$

c)  $\frac{2}{7}$

### السؤال الثالث : استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات

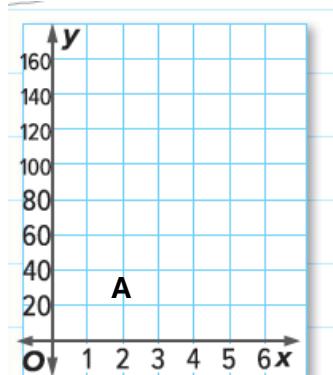
تكلفة إنشاء الأقراص المدمجة		
عدد الأقراص المدمجة، $x$	التكلفة بالدرهم، $y$	الزوج المترتب $(y/x)$
1	3	(1, 3)
2	6	(2, 6)

7. يمثل الجدول تكلفة إنشاء أقراص مدمجة للصور الرقمية بالدرهم .  
أختير الرسم البياني الذي يمثل هذا الجدول



8. لدينا الرسم البياني :

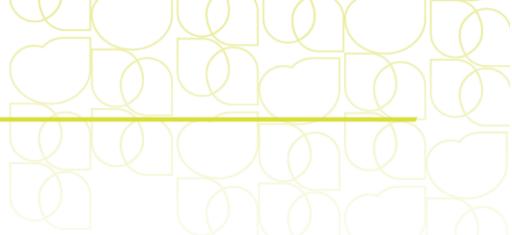
ما هي احداثيات النقطة A



a) (2,40)

b) (40,2)

c) (2,4)



.9. تصنع دينا دفتر قصاصات وتضع 4 صور في كل صفحة من صفحات القصاصات الخاص بها كما

في الجدول :

املئ الجدول بالخيارات المناسب

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

a) 12 , (3,12)

b) 11 , (3,11)

c) 10 , (3,10)

### السؤال

الرابع : إيجاد النسب والمعدلات المكافئة باستخدام معدلات الودعة والكسور المكافئة

تذكرة

10. ما هو الكسر المكافئ لـ(20 كيلومترا في 5 ساعات)

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

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

c)  $\frac{29}{4}$

11. إذا كانت سيارة تقطع 45 كيلومترا في 9 ساعات ، فكم تقطع في ساعة واحدة؟

a) 1

b) 5

c) 4

12. إذا كان عمل يأخذ 12 درهم مقابل 3 ساعات عمل ، فكم يأخذ مقابل 9 ساعات عمل؟

a) 36

b) 35

c) 30

السؤال الخامس : حل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات :

13- إذا تم تقديم 45 كعكة ل 15 طالبا ، فكم عدد الكعك الذي يجب تقديمها ل 30 طالبا (تذكرة)؟

a) 2

b) 30

c) 90

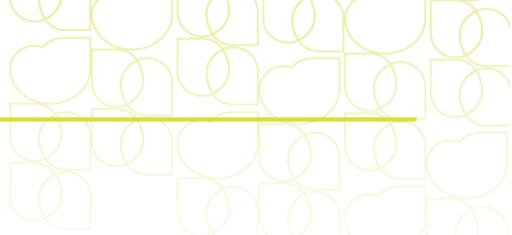
14- ينبض القلب 700 نبضة في 10 دقائق . بهذا المعدل ، كم عدد الدقائق التي ينبض فيها القلب

نبضة ؟ (مفاهيم) .

a) 2

b) 7

c) 9



15- افترض أن هناك 8 من بين 20 طالبا يتغيبون عن المدرسة أقل من خمسة أيام سنويا . خمن عدد الطلاب الذين سيغيبون عن المدرسة أقل من خمسة أيام سنويا من بين 40,000 طالب . (تفكير موسع) ؟

a) 16,000

b) 32,000

c) 80,000

**السؤال السادس :** كتابة الأعداد العشرية في صورة كسور أو أعداد كسرية والعكس :

16- يكتب الكسر العشري  $0.875$  في صورة كسر في أبسط صورة بالشكل (تذكر)؟

a)  $\frac{7}{8}$

b)  $\frac{875}{100}$

c)  $\frac{33}{100}$

17- يقرأ وسيم كتابا تعليميا عن علوم الأرض وقدقرأ  $\frac{36}{100}$  من الكتاب . فإن ماقرأ وسيم من الكتاب يكتب في صورة كسر عشري بالشكل :

a) 0.375

b) 0.36

c) 0.96

-18

يدور عطارد حول الشمس خلال  $87\frac{9}{12}$  يوما من أيام الأرض . يكتب هذا العدد الكسري في صورة كسر عشري بالشكل . (تفكير موسع) :

a) 87

b) 0.96

c) 87.75

**السؤال السابع :** كتابة النسب المئوية بصورة كسور والعكس .

19- يكتب الكسر  $\frac{6}{8}$  في صورة نسبة مئوية ؟ (ذكر)

a) 60%

b) 75%

c) 80%

20- قرر جلال أن يجمع عملات معدنية من مختلف الدول . لديه الآن 42 قطعة نقد معدنية من إجمالي 50 قطعة نقد معدنية . إن نسبة 42 من 50 كنسبة مئوية تكتب بالشكل ؟ (مفاهيم)

a) 42%

b) 50%

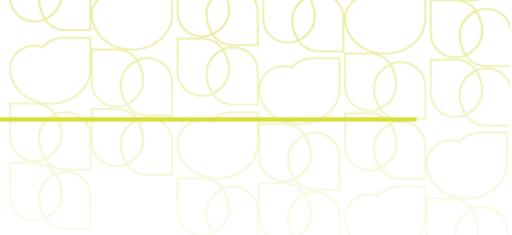
c) 84%

21- أي من التالي غير مناسب ؟ إن العدد غير المكافئ للعددين الآخرين هو : (تفكير موسع) .

a) 0.35

b) 35%

c)  $35 \times 100$



**السؤال الثامن :** كتابة النسبة المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس .

22- ينفق أحمد 92% من مصروفه اليومي على شراء الغذاء الصحي . إن ما ينفقه أحمد يكتب في صورة عدد عشري بالشكل ؟ (تذكرة)

a) 0.092

b) 0.92

c) 9.2

23- عند تناول فطيرة البيتزا . يضع 85% من الأشخاص الكتشب فوق البيتزا . يكتب نسبة الأشخاص في صورة عدد عشري . (مفاهيم)

a) 0.15

b) 0.085

c) 0.85

24- أشارت دراسة حديثة أن 0.92 من الإمارتيين يمتلكون هواتف خلوية حديثة . تكتب النسبة المئوية المكافئة لنسبة الإمارتيين بالشكل ؟ (تفكير موسع)

a) 8%

b) 9.2%

c) 92%

**السؤال التاسع :** كتابة الصور المكافئة للكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية التي تكون أكبر من مئة بالمئة وأصغر من واحد بالمئة.

25. ما هو الكسر المكافئ لـ 0.55%

a)  $\frac{50}{100}$

b)  $\frac{55}{100}$

c)  $\frac{505}{100}$

26. ما هي النسبة المئوية المكافئة لـ 0.009

a) 9%

b) 0.9%

c) 0.09%

27. اكتب العدد الكسري في صورة نسبة مئوية . $2\frac{4}{5}$

a) 280%

b) 200%

c) 80%

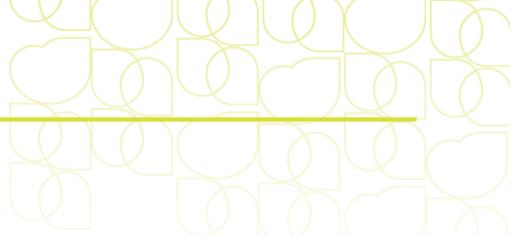
**السؤال العاشر :** حل مسائل النسبة المئوية لإيجاد الكل .

28- ما العدد الذي 36% منه يساوي 9 ؟ (تذكرة)

a) 25

b) 35

c) 45



29 - كانت العملات المعدنية قبل عام 1982 تتكون من 95% من الزنك و 5% من النحاس . إذا كانت عملة معدنية قد صكت عام 1980 وكانت كتلة النحاس فيها 15 جراماً تقريرياً . فكم إجمالي كتلة 100 عملة ؟ (مفاهيم)

a) 3

b) 200

c) 300

30 - وفقاً لاستطلاع رأي في إمارة الشارقة . يتحدث 14% من سكان الشارقة اللغة الفرنسية . ويوجد 350 شخص يتحدثون الفرنسية .  
فكم شخص تم استطلاع رأيهما ؟ (تفكير موسع)

a) 2500

b) 3500

c) 14000

**السؤال الحادي عشر :** جمع وطرح الأعداد العشرية .

$$66.5 - 24.1 = 42.4$$

a) 42.4

b) 24.4

c) 44.2

$$66 + 2.54 = 68.54$$

a) 68.54

b) 25.55

c) 60.54

33 - خلال شهرين أنفقت لطيفة مبلغاً إجمالياً قدره 305.50 درهم على المشتريات الغذائية . وقد أنفقت في الشهر الأول مبلغاً وقدره 213.20 . كم أنفقت في الشهر الثاني ؟

a) 92.3

b) 29.3

c) 90.2

**السؤال الثاني عشر :** تقدير نواتج ضرب الأعداد العشرية والحكم على منطقية النتائج .

$$27.6 \times 8.3 = 224$$

a) 243

b) 224

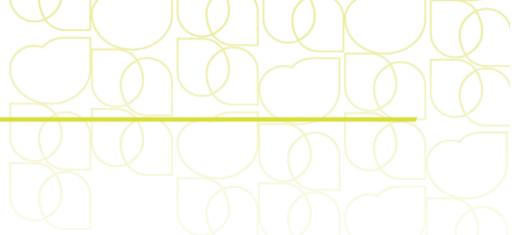
c) 240

35 - تساوي السنة الواحدة على كوكب زحل 29.4 سنة على كوكب الأرض . فكم سنة أرضية تقريرياً تساوي 3.2 سنوات على كوكب زحل ؟ (مفاهيم)

a) 87

b) 90

c) 93



36- يتوفّر الفلفل الأخضر للبيع بسعر AED 2.89 للكيلوجرام الواحد . وقد اشتريت السيدة نهلة 1.75 كيلوجراما من الفلفل . فهل من المعقّل أن نقول أن : ؟ (تفكير موسّع)

- |                             |                                 |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| a) أنها أنفقت أكثر من aed 8 | b) أنها أنفقت بين aed 6 و aed 7 | c) أنها أنفقت بين aed 5 و aed 6 |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

**السؤال الثالث عشر :** ضرب الأعداد العشرية حتى ثلاثة أجزاء من ألف في الأعداد الكلية .

37- ناتج ضرب ما يلي =  $18 \times 0.027$  يكون : (تذكر)

- |          |          |         |
|----------|----------|---------|
| a) 0.486 | b) 0.513 | c) 0.54 |
|----------|----------|---------|

38- يمثل الكيلومتر الواحد حوالي 0.62 ميلا . وقدر المسافة من منزل علي إلى المدرسة ب 13 كيلومترا . كم المسافة من منزل علي إلى مدرسته بالأميال ؟ (مفاهيم)

- |      |         |       |
|------|---------|-------|
| a) 8 | b) 8.06 | c) 62 |
|------|---------|-------|

39- يشتري مالك 17 دفترا . سعر كل دفتر 0.85 فكم الباقي الذي سيحصل عليه إذا دفع 18 درهما ؟  
(التفكير الموسّع )

- |          |         |         |
|----------|---------|---------|
| a) 14.45 | b) 0.85 | c) 3.55 |
|----------|---------|---------|

**السؤال الرابع عشر:** إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعداد متعددة الأرقام

42- ماهو ناتج =  $7.814 \div 19$  مقاربا الجواب الى اقرب جزء من الف

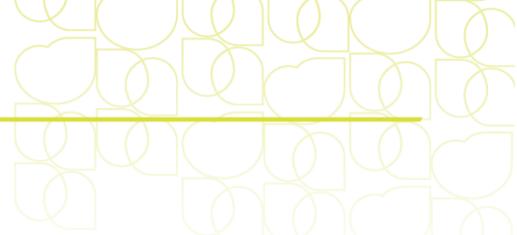
- |          |            |         |
|----------|------------|---------|
| a) 0.411 | b) 0.67666 | c) 2.55 |
|----------|------------|---------|

43- ماهو ناتج =  $620 \div 11$  مقاربا الجواب الى اقرب جزء من الف

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| a) 56.363 | b) 55.363 | c) 54.369 |
|-----------|-----------|-----------|

44- اشتري طارق اثنين من الدرجات المائية الجديدة مقابل 15,489 درهم . وسيقوم بتقسيط المبلغ على 36 قسطا متساويا . فكم سيكون قيمة كل قسط؟

- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| a) 430.25 | b) 55.36 | c) 433.25 |
|-----------|----------|-----------|



**السؤال الخامس عشر:** قسمة الأعداد العشرية على الأعداد العشرية .

-43- ناتج قسمة ما يلي =  $13.5 \div 0.03$  يكون : (تذكرة)

a) 45

b) 100

c) 450

-44- يبلغ طول ساحل دبي 72.75 كيلومتراً تقريرياً . بينما يبلغ طول ساحل الشارقة 20.12 كيلومتراً . كم ضعفاً يزيد طول ساحل دبي عن ساحل الشارقة ؟ (قرب إلى أقرب جزء من عشرة) (مفاهيم)

a) 3

b) 3.6

c) 3.7

-45- يوضح الجدول البلدان الخمسة الأكثر تعداداً للسكان في العالم . كم ضعفاً يزيد عدد السكان الذي يعيشون في الصين عن عدد الذين يعيشون في الولايات المتحدة (أقرب جزء من مائة) ؟ (التفكير الموسع)

البلدان الأكثر تعداداً للسكان	
البلد	عدد السكان التقريري (بالمليار)
الصين	1.325
الهند	1.13
الولايات المتحدة	0.304
إندونيسيا	0.235
البرازيل	0.19

a) 3.96

b) 4.36

c) 5.25

**السؤال السادس عشر:** تقدير ناتج ضرب الكسور .

-46- قدر ناتج ضرب  $15 \times \frac{1}{8}$

a) 1

b) 15

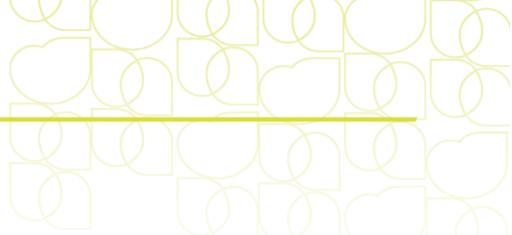
c) 0

-47- قدر ناتج ضرب  $6\frac{2}{3} \times 4\frac{1}{5}$

a) 28

b) 29

c) 30



- 48- حائط حدوبي يتكون من  $\frac{1}{6}$  لوح اسمنتيا يبلغ طول الواحد منها  $\frac{1}{6}$  متر. كم يبلغ طول الحدوبي تقريباً.

a) 24

b) 25

c) 30

**السؤال السابع عشر :** ضرب الكسور والأعداد الكلية وكتابة النتائج في أبسط صورة .

- 49- أوجد الناتج بأبسط صورة ممكنة  $3 \times \frac{2}{6}$

a) 1

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

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

- 50- أوجد الناتج بأبسط صورة ممكنة  $11 \times \frac{3}{8}$

a) 1

b)  $4\frac{1}{8}$

c)  $\frac{11}{8}$

- 51- 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؟

a) 10

b)  $\frac{43}{3}$

c) 11

**السؤال الثامن عشر :** ضرب الكسور .

- 52- ناتج ضرب ما يلي  $\frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$  في أبسط صورة : (تذكرة)

a)  $\frac{15}{30}$

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

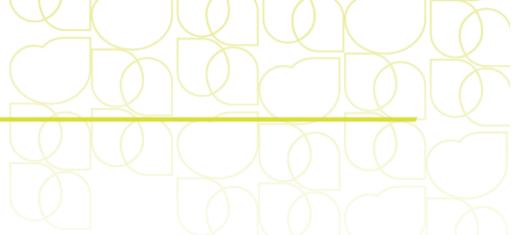
c)  $\frac{3}{6}$

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

a)  $\frac{2}{12}$

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

c)  $\frac{3}{8}$



54- تصنع ليلى كعكا من رقائق الشوكولاتة . وتتضمن الوصفة  $\frac{3}{5}$  كوب من رقائق الشوكولاتة . إذا أرادت أن تصنع  $\frac{2}{3}$  من الوصفة فما الكسر الذي يمثل كوب رقائق الشوكولاتة الذي تحتاجه ؟ (تفكير موسع)

- |                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| a) $\frac{2}{5}$ | b) $\frac{6}{5}$ | c) $\frac{2}{15}$ |
|------------------|------------------|-------------------|

**السؤال التاسع عشر:** قسمة الأعداد الكلية على الكسور - إيجاد المعكوسات الضريبية .

55- مشروع إنشاء حي سكني على مساحة 4 أفدنة سيتم تقسيمها إلى قطع بمساحة  $\frac{2}{3}$  فدان . فإن عدد القطع التي يمكن إنشائها ؟ (تذكر)

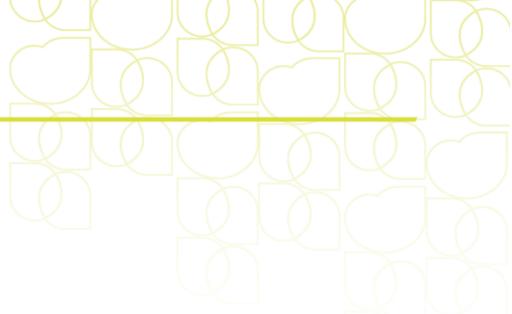
- |      |                  |                   |
|------|------------------|-------------------|
| a) 6 | b) $\frac{8}{3}$ | c) $\frac{2}{12}$ |
|------|------------------|-------------------|

56- لدى عمرو قطعة خشب يبلغ طولها 8 أمتار يريد أن يقطعها لبناء سلم ليصعد إلى بيته الخشبي . إذا بلغ طول كل قطعة  $\frac{5}{6}$  متر فما أكبر عدد من القطع التي سيكون بمقدوره استخدامها ؟ (مفاهيم)

- |       |      |       |
|-------|------|-------|
| a) 40 | b) 9 | c) 14 |
|-------|------|-------|

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

- |        |        |                  |
|--------|--------|------------------|
| a) 110 | b) 220 | c) $\frac{6}{4}$ |
|--------|--------|------------------|



## القسم المقالى

### السؤال الأول : استخدام الجداول لحل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات

تذكر :

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

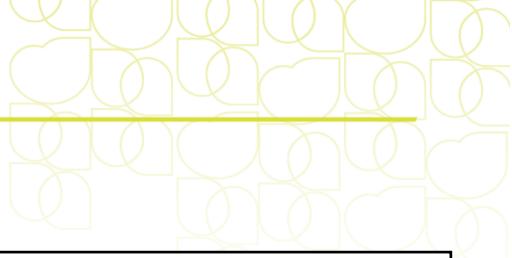
1. يقطع سلمان مسافة 8 كيلومترات في 60 دقيقة. بناء على هذا المعدل، كم المدة التي يستغرقها لركض 2 كيلو متر.

كرات الصوف	4		
عدد القبعات	8		6

فكم عدد كرات الصوف التي ستحتاج إليها علاً إذا أرادت صنع 6 قبعات.

الكيلومترات التي تقطعها الدراجة			
الأيام			

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



## السؤال الثاني : إيجاد النسبة المئوية من عدد

تذكر + مفاهيم  
أوجد النسبة المئوية لكل عدد:

96 من 300% (5)	1000 من 0.9% (4)
----------------	------------------

تفكيير موسع  
6. كان السعر الأصلي للحذاء 42 درهم. وتم تخفيض 20 % على السعر الأصلي. ما مقدار الجزء المقطوع من السعر الأصلي.

## السؤال الثالث: مقارنة وترتيب الكسور والأعداد العشرية والنسبة المئوية

(تذكر)  
7. املأ الفراغ بالرمز المناسب  $\frac{7}{12}$    $\frac{1}{2}$

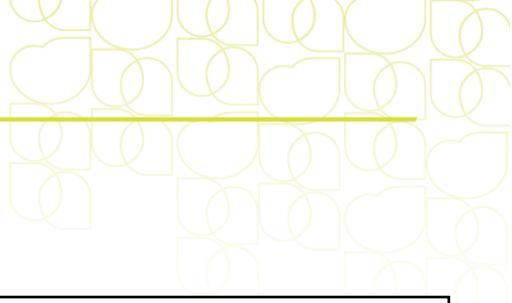


( استخدام المعلومات والمفاهيم )

8- رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر .  $\frac{1}{2}, 0.25, 17\%, 1\frac{3}{7}$  . (مفاهيم)

( التفكير الموسع )

9. هل الكسور مرتبة من الأصغر إلى الأكبر أم من الأكبر إلى الأصغر  $\frac{3}{9}, \frac{3}{10}, \frac{3}{11}, \frac{3}{12}$



## السؤال الرابع : ضرب الأعداد العشرية في الأعداد العشرية

تذكرة - استخدام مفاهيم

$0.28 \times 0.08$	(11)	$2.1 \times 0.52$	(10)
--------------------	------	-------------------	------

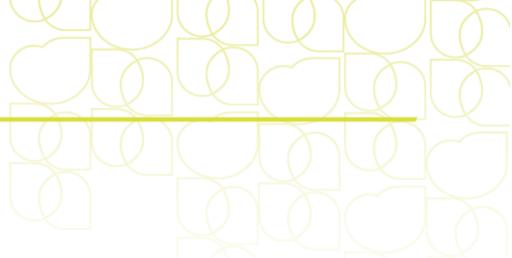
تفكيير موسع

- 12- يمكن أن تجري الزرافة بسرعة تصل إلى 16.6 مترا في الثانية . إلى أي مدى يمكن أن تجري الزرافة في 1.8 ثانية ؟

## السؤال الخامس : قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية

تذكرة - استخدام مفاهيم

$55.2 \div 46$	(14)	$118.5 \div 8$	(13)
----------------	------	----------------	------



تفكيير موسع

15- تذهب أسرة عمار في رحلة بحرية كلفتها 3,082.24 لأسرة مكونة من أربعة أفراد. كم تبلغ تكلفة الشخص الواحد.

## السؤال السادس : ضرب الأعداد الكسرية

تذكرة - استخدام مفاهيم

$1\frac{3}{4} \times 2\frac{4}{5}$ (17)	$\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{8}$ (16)
---	--

تفكيير موسع

18- يتدرّب عمر من أجل سباق من سباقاتألعاب القوى. وقد جرى  $\frac{1}{4} 2$  كيلومترا خمس مرات هذا الأسبوع. ما مقدار المسافة التي قطعواها عدواً هذا الأسبوع.



## السؤال السابع : قسمة الأعداد الكلية على الكسور

تذكرة - مفاهيم

$6 \div \frac{3}{5}$ (20)	$8 \div \frac{4}{7}$ (19)

### تفكير موسع

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

انتهت الدراسة  
بالتوفيق للجميع