# أوراق عمل مراجعة الوحدة الثانية الكسور والكسور العشرية





#### 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: 19-99-2025 12:59

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 ا للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

إعداد: أحمد فتحي

#### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
الخطة الفصلية والدروس المقررة منهج ريفيل	1
عرض بوربوينت حل الدرس الأول Ratios Understand القسم الثاني منهج ريفيل	2
عرض بوربوينت حل الدرس الأول Ratios Understand القسم الأول منهج ريفيل	3
عرض بوربوينت حل الدرس الثاني النسب المئوية والكسور من الوحدة الثانية	4
عرض بوربوينت حل الدرس الأول Ratios Equivalent of Tables القسم الثاني منهج ريفيل	5

### أوراق عمل الوحدة الأولى رياضيات صف سادس فصل أول

(6) عددان أوليان بالنسبة لبع	ضمما
4 , 2 (ĺ)	(ب) 8 , 8
(ج) 9 , 3	2,6(2)
(7) أعداد أولية(7)	
1 , 3 , 2 (ĺ)	(ب) 3 , 7 , 15
(ج) 2 , 5 , 3	3,5,9(2)
(8) (ع.م.أ) للعددين (12 , 9)	هومو
6 (İ)	(ب) 3
(ج) 36	2 (ح)
(9) (م.م.أ) للعددين (10 ، 6)	هو
10 (İ)	(ب) 30
(ج) 5	(د) 2
( <mark>10) 5 میل یسمۍ</mark>	
(أ) كسر	(ب) نسبة
(ج) معدل وحدة (11) <sub>7 ساعات</sub> يسمى	( <b>د) معد</b> ل 
رأ) معدا.	: ' nog (u)

(ح) لا شئ مما ذکر

(1) تقطف سوسن 56 تفاحة م	غي 7 دقائق، جد معدل
ما قطفته سوسن في الدقيق	ة الواحدة ؟
1:9(أ)	(ب) 8 : 1
(ج) 8 : 1	6:1 ( <u>a</u> )
(2) النسبة المكافئة لـ 40 : (	ഫ്രമ 20
6 : 20 (ĺ)	(ب) 3 : 5
(ج) 12 : 5	2:5 (a)
(3) النسبة 18 : 6 بأبسط صور	َّوْ هِي
1 : 2 <mark>(أ</mark> )	(ب) 3 : 9
(ج) 1 : 3	2:6(2)
(4) العدد الذي يعتبر عاملا لج	عميع الاعداد هو
•••••	
3 (ĺ)	(ب) 2
(ج) 0	1 (ح)
(5) أصغر عدد أولي هو	

(ب) 2

(د) 1

**5 (İ)** 

(ج) 3

(ج) کسر

(5 , 9) ( <mark>12)</mark>	•••••	(17) المضاعف المشترك	ة الاصغر (LCM) للعددين 9 ، 7
(أ) مستوى احداثي	<mark>(ب)</mark> زوج مرتب	يساوي حاصل ضربهما ل	(نهما)
( <mark>ج)</mark> احداثي y	( <mark>د)</mark> احداثي x	<mark>اً)</mark> عددان فردیان	
(1 , 3) الرقم 3 يسم <del>ر</del>	ഗമ	<mark>(ب)</mark> اولیان فی ما بینهد	لو
<mark>(أ</mark> ) مستوى احداثي	<mark>(ب)</mark> زوج مرتب	(ج) لا يقبلان القيمة عل	2 აი
( <mark>ج)</mark> احداثي y	( <mark>د)</mark> احداثي x	<mark>(د)</mark> اصغر من 10	
(0 , 0) تسمی		(18) يمكنني ايجاد الع	امل المشترك الاكبر بطريقتين
(أ) تمثيل بياني	( <mark>ب)</mark> نقطة الاصل	<b>مما</b>	
<u>(ج)</u> زوج مرتب	(د) لا شۂ مما ذکر	(أ) العوامل المشتركة ا	وشجرة العوامل
		(ب) المضاعفات وشجرة	العوامل
(۱۶) الغاض الفسترك الأكر يساوي	ُكبر (GCF) للعددين 18 ، 27	(ج) العوامل والمضاعف	تا
3 (ĺ)	(ب)	(19) من خط الاعداد الد	موضح فان العضاعف العشترك
(ج) 9	18 (ح)		، 2 ، 3 يساوي
(16) المضاعف المشترك الا	الاصغر (LCM) للعددين	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	1 2 3 4 5 6 7
27 ، 18 يساوي		3 <mark>(أ)</mark>	(ب)
27 (ĺ)	(ب) 36	(ج) 6	9 (2)
(ج) 54	18 ( <u>a</u> )	(20) نسبة القلوب الى	المثلثات تساوي
	Slich		
		$\frac{10}{6}$ (i)	(ب) 10 الۍ 6
		(ج) 10 : 6	6:10(2)

أ/أحمد فتحي +201015857672 / ت

(21) كتب سلطان 45 كلمة في 5 دقائق. معدل	ب) 288 ميلاً مقطوعاً مقابل 12 جالون من الوقود،
الوحدة يساوي	240 ميلاً مقطوعاً مقابل 10 جالونات من الوقود

$$\frac{9}{1}$$
 (ب)  $\frac{9}{1}$  (ب)  $\frac{1}{9}$  (أ)  $\frac{1}{9}$  دقيقة

(ح) 
$$\frac{1}{9}$$
 برتقالات  $\frac{45}{9}$  دقیقة

(22) تناول متسابق 24 شطيرة في 8 دقائق. فاذا كان قد تناولها بمعدل ثابت. فحدد عدد الشطائر التي تناولها في دقيقتين ؟

(23) قطع خليفة 3 كيلومترات مشيا خلال 15 دقيقة. بناءاً على هذا المعدل حدد هل كل عبارة صحيحة ام خاطئة.

(أ) يقطع خليفة 9 كيلومتر خلال 45 دقيقة

(صواب – خطأ)

(ب) يقطع خليفة 10 كيلومتر خلال 60 دقيقة

(صواب – خطأ)

(24) حدد هل كل زوج من النسب او المعدلات متكافئ ام لا :

أ) 3 درهم مقابل 6 فطائر، 8 درهم مقابل 20 فطيرة

(ب) لا (أ) نعم

$$\frac{16}{25}$$
,  $\frac{4}{5}$  (25)

$$\frac{5}{25}$$
,  $\frac{1}{5}$  (2

(25) اذا تم تقديم 45 سندوتش لـ 15 طالباً فكم عدد السندوتشات التي يجب تقديمها لـ 30 طالباً ؟

(26) في احدى محطات البصات. تغادر البصات بمعدل 3 ب<mark>صات كل 10 دقائق بناءً على هذا المعدل كم عدد</mark> الحافلات التي ستغادر في ساعة واحدة ؟

أ/أحمد فتحي **+201015857672 / ت** 

## الاسئلة المقالية

أوجد نسبة أغطية الهواتف المحمولة السوداء		لدى عامل في محل بقالة 16 برتقالة و 20
المبيعة الى اجمالي عدد اغطية المواتف		تفاحة و 24 حبة كمثرى. يحتاج العامل لأن يضع
المحمولة المبيعة في الاسبوع الماضي ثم		عدداً متساوياً من التفاح والبرتقال والكمثرى
وضح دلالتها		في كل سلة. ما أكبر عدد من السلات يمكن
		الحصول عليه بحيث لا تتبقه اى ثمرة ؟
	•	
	•	
وجدت داليا 6 طلاب من اصل 24 طالباً في فصلها		
يمتلكون هاتفاً محمولاً. فما نسبة الطلاب الذين		تستبدل أماني مصباح الاضاءة في خزانة الصالة
يمتلكون هاتفاً محمولاً الى الطلاب الذين لا		كل 9 شمور، وتستبدل مرشح المواء كل 6
يمتلكون هاتفاً ؟ اشرح استنتاجك لأحد الزملاء		شمور، استبدلت أماني الاثنين معاً – فكم
		شمراً سيمر لتستبدل كلاً من مصباح الاضاءة
		ومرشح الهواء معاً، حدد كل ما ينطبق 12
		شمر ، 18 شمر ، 36 شمر ، 48 شمر
قسم 33 صورة الى مجموعتين بحيث تكون		
النسبة 4 الى 7		
	•	يحتوي مأوى للحيوانات على 36 قطة صغيرة و
	•	12 عصفوراً معروضين للاقتناء ما هي نسبة
قسمت منيرة 40.8 لتراً من الطلاء على 8 علب		العصافير اله القطط ؟
فكم يبلغ مقدار الطلاء في كل علبة ؟		
		••••••
		••••••

أ / أحمد فتحي ت / 201015857672

تستخدم علا أربع كرات من الصوف في صنع 8	اشترت والدة حمزة من المتجر صندوقاً مكوناً من
قبعات منسوجة فكم عدد كرات الصوف التي	8 علب عصير مقابل 4 درهم فأوجد معدل
ستحتاج اليها علا اذا ارادت صنع 6 قبعات ؟	الوحدة لصندوق العصير
	••••••
قبل سفر حسين لزيارة المكسيك استبدل 270	اشترت عائلة عبد الودود أربع تذاكر لحضورة
دولا امريكي وحصل على 3000 بيزو	حفلة موسيقى مقابل 252 درهم فما السعر
مكسيكي وعند عودته من المكسيك كان قج	المحدد لكل تذكرة ؟
تبقہ معہ 100 بیزو مکسیکی، ما مقدار	
النقود التي سيحصل عليها عندما يستدل	
عملات البيزو بالدولارات ؟	
في رحلة يقوم بها رشدي عبر الامارات العربية المتحدة بالدراجة، يلاحظ انه قطع 190 كيلومتراً تقريباً في 4 ايام اذا واصل رحلته بهذا المعدل. استخدم جدول النسب لتحديد كم كيلومتراً التي يمكنه قطعها بالدراجة	يطرف الفرد البالغ بقيمة 450 مرة في 30 دقيقة ويطرف الفرد الذي عمره 12 عاماً 150 مرة في 15 دقيقة فكم يزيد عدد المرات فيها الفرد البالغ في 60 دقيقة عن الفرد الذي عمره 12 في نفس المرة ؟
في 6 ايام ؟	لصنع 5 فطائر من التفاح تحتاج الى 2 كيلوجرام
	من التفاح تقريباً فكم عدد كيلوجرامات التفاح التي تحتاج اليها لصنع 20 فطيرة تفاح ؟

أ/ أحمد فتحي \_\_\_\_\_\_\_ أ

ادخرت رغدة 35 درهم في 5 اسابيع بينما	اشترت هدی 200 حبة خرز مقابل AED 48 لصنع
ادخرت احتما 56 درهم في 56 يوم فهل	قلادات اذا لزمها شراء 25 حبة خرز اخرى فكم
المعدلان متكافئان ؟ اشرح اجابتك	ستدفع اذا حوسبت بنفس السعر ؟
تقارن ريم بين تكلفة مجموعتي من الجوارب	اذا كان الطائر الطنان يحصل على كل احتياجاته
تضم احدى المجموعتين 8 ازواج من الجوارب	الغذائية من جهاز التغذية فيمكن لجهاو
مقابل 12 درهم وتضم الاخرى 3 ازواج مقابل 6	التغذية بالرحيق الذي يحتوي 16 جراماً تغذية
دراهم فهل المعدلان متكافئان ؟	حوالي 80 طائراً طناناً في اليوم كم عدد
اشرح استنتاجك	الطيور الطنانة التي تتوقع ان تكون قادرة على
	تلقي غذائتها باستخدام جهاز تغذية يحتوي
	12 جرام ؟
أنفق اربعة طلاب 12 درهم في وجبة الغداء	
المدرسية بهذا المثل أوجد المبلغ الذي سينفقه	
10 طلاب على نفس وجبة الغداء المدرسية	288 ميلاً مقطوعاً مقابل 12 جالون من الوقود،
	و 240 ميلاً مقطوعاً مقايل 10 جالون من
	الوقود هل هما متكافئان ؟
10/1.	

أ / أحمد فتحي \_\_\_\_\_\_ أ / أحمد فتحي \_\_\_\_\_ أ

	في مسابقة نظمها احد المتاجر، سيحصل 4 من
	بين 65 زائر للمتجر على قرص DVD خمن اذا كان
	هناك 455 زائر فكم عدد اقراص DVD التي تم
	منحما ؟
	<b>P</b> -
	تتنفس سمام 4 مرات كل 10 ثوان اثناء رياضة اليوغا، بهذا المعدل كم عدد مرات التي تتنفسما سمام في دقيقتين من ممارسة رياضة اليوغا ؟
10	

أ / أحمد فتحي و 201015857672 ت / 42010