

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل ورقة عمل الدرس الثاني النسب من الوحدة الأولى

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:12:59 2024-10-11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مصطفى أسامة علام

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

حل أوراق عمل Quiz اختبار أول منهج ريفيل

1

حل ورقة عمل الدرس السابع مسائل النسب والمعدلات من الوحدة الأولى

2

حل ورقة عمل الدرس الخامس تمثيل جداول النسب بيانياً من الوحدة الأولى

3

حل ورقة عمل الدرس الثالث المعدلات من الوحدة الأولى

4

حل ورقة عمل الدرس الرابع جداول النسب من الوحدة الأولى

5



1- كتابة النسبة بين كميتين بثلاث طرق.

في هذا الدرس سوف أتعلم:

2- تقسيم كمية ما إلى مجموعتين بنسبة محددة.



منحة 22

تمرين موجه

اكتب كل نسبة على هيئة كسر في أبسط صورة. ثم وضع دلالتها. (مثال 1)

$$3 \text{ إلى } 1 \quad , \quad 3:1 \quad , \quad \frac{3}{1} \quad .2$$

الدرهم : الفلوس
3

الدلالة / 3 فلوس مقابل درهم واحد

$$6:8 \quad , \quad \frac{6}{8} \quad , \quad 6 \text{ إلى } 8$$

$$3:4 \quad , \quad \frac{3}{4} \quad , \quad 3 \text{ إلى } 4 \quad .1$$

أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص
6

الدلالة / 3 حبر مقابل 4 رصاص

3. أكل أدهم الشهر الماضي 9 ثمرات تفاح و5 ثمرات موز و4 ثمرات خوخ و7 ثمرات برتقال. أوجد نسبة الموز إلى إجمالي الفواكه. ثم وضع دلالتها. المثالان (2 و3)

الدلالة / موزة واحدة مقابل 5 ثمرات

$$5:25 \quad , \quad \frac{5}{25} \quad , \quad 5 \text{ إلى } 25$$

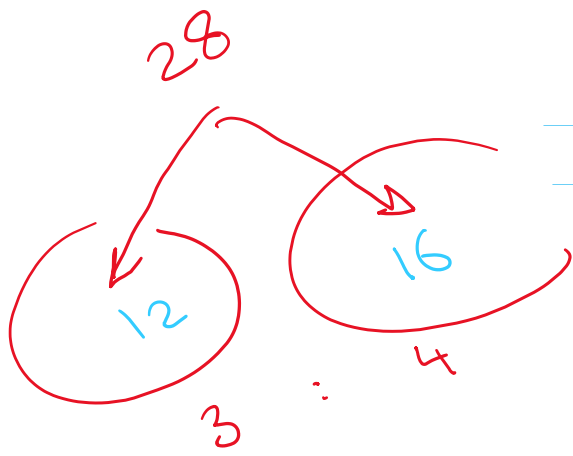
$$1:5 \quad , \quad \frac{1}{5} \quad , \quad 1 \text{ إلى } 5$$

4. قسم 28 علبة من الصودا إلى مجموعتين بحيث تكون

النسبة 3 إلى 4. (مثال 4)

المجموعة الأولى 12

المجموعة الثانية 16





تمارين ذاتية

23

اكتب كل نسبة على هيئة كسر في أبسط صورة. ثم وضع دلالتها. (مثال 1)

$$4:10$$

$$\frac{4}{10}$$

2. 4 إلى 10

$$2:4$$

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

1. 2 إلى 4

$$2:5$$

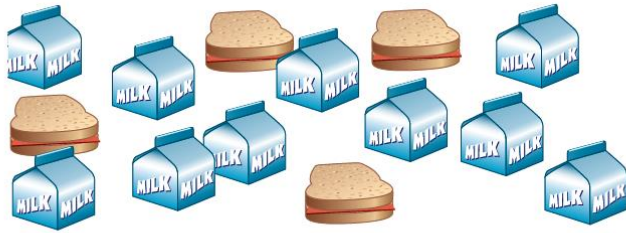
$$\frac{2}{5}$$

5 إلى 2

$$1:2$$

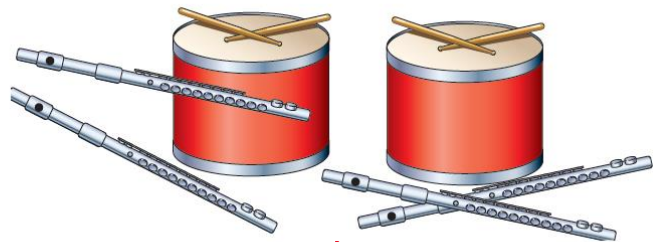
$$\frac{1}{2}$$

1 إلى 2



الشطائر إلى علب الحليب

$$\frac{4}{10}$$



المزامير: الطبول

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

3. يحتوي فصل على 6 أولاد و15 بنتاً. فما هي نسبة الأولاد إلى البنات؟ (مثال 2)

$$6:15$$

$$\frac{6}{15}$$

6 إلى 15

$$2:5$$

$$\frac{2}{5}$$

2 إلى 5

4. يوضح الجدول عدد الكتب التي قرأها سامي. أوجد نسبة كتب المغامرة إلى إجمالي لكتب. وضع دلالتها. (مثال 3)

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

$$10:24$$

$$\frac{10}{24}$$

10 إلى 24

$$5:12$$

$$\frac{5}{12}$$

5 إلى 12

هناك 5 كتب مغامرات من بين 12 كتاباً.

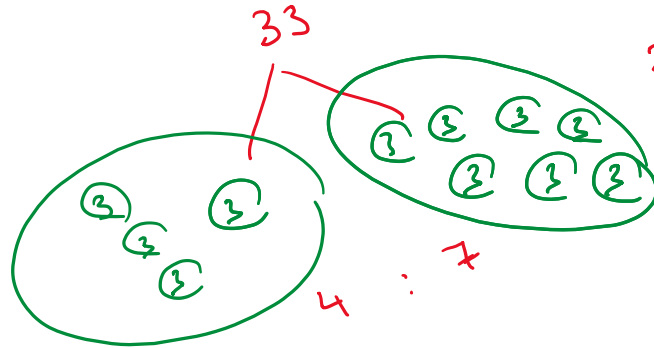


5. قسم 33 صورة إلى مجموعتين بحيث تكون النسبة 4 إلى 7. (مثال 4)

صفحة 23

المجموعة الأولى 12

المجموعة الثانية 21



6. استخدام نماذج الرياضيات ارجع إلى الإطار المصور المرسوم أدناه للتمرينين a و b.



a. ما هي نسبة عدد العلب إلى السعر، في كل متجر؟

$$\frac{16 \text{ علبة}}{3 \text{ درهم}} = \frac{48 \text{ علبة}}{9 \text{ درهم}} \quad \text{تسوق بذكاء} \quad \frac{24 \text{ علبة}}{5 \text{ درهم}} = \frac{48 \text{ علبة}}{10 \text{ درهم}} \quad \text{التوفير المدهش} \quad \frac{4 \text{ علبة}}{1 \text{ درهم}} = \frac{36 \text{ علبة}}{9 \text{ درهم}} \quad \text{محطم الأسعار}$$

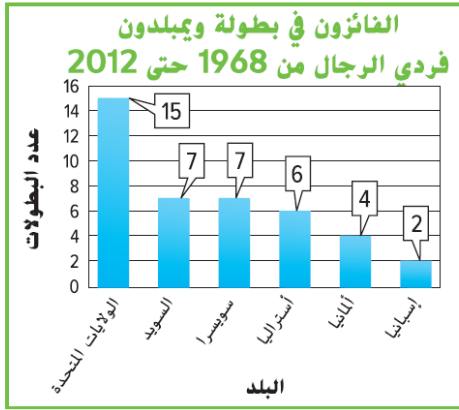
b. ما هي نسبة عدد العلب إلى السعر في عرضي "التوفير المدهش" و"محطم الأسعار" إذا

$$\frac{9 \text{ علبة}}{2 \text{ درهم}} = \frac{36 \text{ علبة}}{8 \text{ درهم}} \quad \text{محطم الأسعار} \quad \frac{16 \text{ علبة}}{3 \text{ درهم}} = \frac{48 \text{ علبة}}{9 \text{ درهم}} \quad \text{التوفير المدهش}$$



صفحة (24)

7. استخدام أدوات الرياضيات يوضح الرسم البياني عدد الفائزين ببطولة ويمبلدون بحسب البلدان.
a. اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين البطولات التي فازت بها أستراليا وإجمالي البطولات التي فازت بها الولايات المتحدة في أبسط صورة. ثم وضع دلالتها.



$$\frac{6}{15} \text{ إلى } 15 : 6$$

$$\frac{2}{5} \text{ إلى } 5 : 2$$

بطولتان لأستراليا مقابل 5 بطولات لأمریکا.

b. اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين البطولات التي فازت بها أستراليا وإجمالي عدد البطولات. ثم وضع دلالتها.

$$\frac{6}{41} \text{ إلى } 41 : 6$$

6 بطولات لأستراليا مقابل 41 بطولة

مسائل مهارات التفكير العليا



8. استخدام نماذج الرياضيات أنشئ ثلاث رسومات مختلفة تشير إلى عدد المستطيلات والدوائر بحيث تكون نسبة المستطيلات إلى الدوائر فيها 3:1.

الإجابة النموذجية:

