

## ملخص شرح درس المقارنة واستخدام النسب



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:19:27 2025-03-23

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: عائشة بنت راشد الهاشمي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

دفتر الفضل شامل للمنهج

1

ملخص شرح درس حل المشكلات

2

تمارين محلولة للمراجعة ما قبل الاختبار

3

تمارين على درس الكسور والكسور العشرية والنسب المئوية المتكافئة

4

مراجعة الوحدة الحادية عشرة الرسوم البيانية

5

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

الوحدة التاسعة 3-9

# المقارنة واستخدام النسب

2025

2024

إعداد الأستاذة: عائشة بنت راشد الهاشمي

1

2

3

4

5

6

## أستطيع أن:

- أفسر النسب في مجموعة من السياقات المختلفة.
- أقارن بين نسبتيين و أشرح الاختلافات في السياق.
- أحل مجموعة من مشكلات النسبة.



Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

## التمهيد:

يصنع محمد درجتين من الطلاء الأزرق بالنسب التالية للونين الأزرق: الأبيض  
 (أ) اكتب كل نسبة بالصيغة 1 : ن  
 (ب) ما درجة الطلاء الداكنة؟

أزرق سماوي 5 : 3  
 زرق البحر 7 : 4

1

2

3

4

5

6



مثال (1): ترغب منى في إعداد مشروب فواكه عن طريق مزج عصير مانجو

مع عصير برتقال بنسبة ٢ : ٥

وترغب سعاد في إعداد مشروب فواكه عن طريق مزج عصير

مانجو مع عصير برتقال بنسبة ٥ : ١١

أ) أكتب كل نسبة بالصيغة ١ : ن .

ب) أي من مشروبي الفواكه يحتوي على كمية أكبر من البرتقال.

مثال (2): عند إعداد هاشم للخرسانة، فإنه يستخدم الأسمنت والرمل والحصي بنسبة ١ : ٢ : ٤ :

ومن أجل إنجاز مهمة واحدة، استخدم ١٥ كغم من الرمل.

( أ ) ما كمية الأسمنت والحصي التي استخدمها؟

( ب ) ما إجمالي كتلة الخرسانة التي قام بإعدادها؟

تمرين (1): يستخدم سيف درجتين من الطلاء الأخضر بالنسب التالية  
بين الطلاء الأخضر : الأبيض .

أخضر ليموني  
٣ : ٥

أخضر  
١ : ٣

أي الدرجتين أفتح من الأخرى .

2025

2024

1

2

3

4

5

6

## كتاب النشاط صفحة 19:

تضم مدرسة لرياض الأطفال ٢٧ ولدًا و ٣٨ بنتًا.

(أ) اكتب نسبة الأولاد إلى البنات بالصيغة ١ : ن

وتضم مدرسة أخرى لرياض الأطفال ٣٥ ولدًا و ٤٧ بنتًا.

(ب) اكتب نسبة الأولاد إلى البنات بالصيغة ١ : ن

(ج) أي المدرستين يوجد بها النسبة الأعلى للبنات؟

1

2

3

4

5

6



## كتاب النشاط صفحة 20:

يعمل سمير عامل بناء، وعند إعدادة للخرسانة، فإنه يستخدم الأسمنت والجبس والرمل بنسبة ١ : ٢ : ٨، ومن أجل إنجاز مهمة واحدة، يستخدم سمير ٢٠ كغم من الرمل.

(أ) فما كمية الأسمنت والجبس التي يستخدمها؟



(ب) ما إجماليُّ كتلة الخرسانة التي قام بإعدادها؟

1

2

3

4

5

6

## سؤال ملكة اليوم:

أ) يتقاسم كل من محمد ومؤيد ٣٤٥٠ ريال بنسبة ٤ : ٦

كم يبلغ نصيب محمد ونصيب مؤيد .

ب) يتقاسم محمد وعبدالله وأيهم ٩٠٠ ريال بنسبة ٢ : ٣ : ٧ فإن

نصيب محمد .....ريال

نصيب عبدالله .....ريال

نصيب أيهم .....ريال

## نشاط:

يقوم محمد برسم لوحة ويستخدم فيه اللون الأزرق : الأسود بنسبة ٥ : ٢ ويرسم حسن نفس اللوحة بنفس الألوان ولكن بنسبة ٧ : ٣

أ) أكتب النسبتين على الصورة ١ : ن .

ب) أي منهما كان يستخدم لونا داكنا .

1

2

3

4

5

6

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

# شرح الدرس

<https://youtu.be/hsw7S5RZOjU>



Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

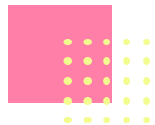
Aug

Sep

Oct

Nov

Dec



انتهى الدرس

1

2

3

4

5

6