

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف امتحان سويفت نهائي الفصل الأول

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الإماراتية](#) ⇐ [الصف السادس](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



[الرياضيات](#)



[اللغة الانجليزية](#)



[اللغة العربية](#)



[التربية الإسلامية](#)

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">الصف السادس أوراق عمل في الرياضيات</a>	1
<a href="#">اختبار الكتروني ومراجعة للوحدة الأولى</a>	2
<a href="#">رياضيات ورقة عمل التمثيل البياني للجدول</a>	3
<a href="#">رياضيات ورقة عمل النسب</a>	4
<a href="#">رياضيات ورقة عمل التمثيل البياني للجدول</a>	5

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## العوامل Factors

Find the GCF of 15 and 18.

أوجد العامل المشترك الأكبر GCF

للعدين 15 و 18.

a. 18

b. 3

c. 9

d. 90

almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية

## The Ratio النسبة

Write the ratio that compares the number of pens to the number of pencils in simplest form.

اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص في أبسط صورة.



a. 4:3



b. 6:8



c. 8:6



d. 3:4



## معدل الوحدة Unit Rate

Muneera divided 40 liters of paint among 8 containers. How much paint is in each container?

قسمت منيرة 40 لتراً من الطلاء على 8 علب. كم يبلغ مقدار الطلاء في كل علبه؟

- a.  $\frac{1}{5}$  لترًا في كل علبه  
 $\frac{1}{5}$  liter in each container
- b. 8 لترات في كل علبه  
8 liters in each container
- c. 320 لترًا في كل علبه  
320 liters in each container
- d. 5 لترات في كل علبه  
5 liters in each container

## Ratio Tables جداول النسب

To make cranberry jam, you need 12 cups of sugar for every 16 cups of cranberries. Find the amount of sugar needed for 4 cups of cranberries.

لصنع مربى التوت البري، تحتاج إلى 12 كوبًا من السكر لكل 16 كوب من التوت البري. أوجد كمية السكر اللازمة لـ 4 أكواب من التوت البري.

Sugar (c)	12		
Cranberries (c)	16		4

(c) السكر	12		
(c) التوت البري	16		4

- a. 4
- b. 8
- c. 6
- d. 3

## Equivalent Ratios النسب المتكافئة

Determine the pair of equivalent ratios or rates.

حدد أي زوج من النسب أو المعدلات الآتية متكافئ.

- a. AED 3 مقابل 6 فطائر؛ AED 8 مقابل 20 فطيرة  
AED 3 for 6 bagels; AED 8 for 20 bagels
- b. AED 12 مقابل 3 كتب بغلاف ورقي؛ AED 28 مقابل 7 كتب بغلاف ورقي  
AED 12 for 3 paperback books; AED 28 for 7 paperback books
- c. 15 دقيقة لاجتياز 30 شوطاً بالسيارة؛ 48 دقيقة لاجتياز 120 شوطاً بالسيارة  
15 minutes to drive 30 laps; 48 minutes to drive 120 laps
- d. 3 ساعات عمل مقابل AED 12؛ 9 ساعات عمل مقابل AED 45  
3 hours worked for AED 12; 9 hours worked for AED 45

## عدد السعرات الحرارية Number of Calories

There are 810 Calories in 3 scoops of vanilla ice cream. How many Calories are there in 7 scoops of ice cream?

يوجد 810 سعرات حرارية في 3 ملاعق من مثلجات الفانيليا. كم عدد السعرات الحرارية الموجودة في 7 ملاعق من مثلجات الفانيليا؟

- a. 270 سعرة حرارية  
270 Calories
- b.  $38\frac{4}{7}$  سعرة حرارية  
 $38\frac{4}{7}$  Calories
- c. 5,670 سعرة حرارية  
5,670 Calories
- d. 1,890 سعرة حرارية  
1,890 Calories

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## The decimal العدد العشري

Write  $\frac{3}{20}$  as a decimal.

اكتب  $\frac{3}{20}$  في صورة عدد عشري.

a. 15.0

b. 1.5

c. 0.20

d. 0.15

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية



تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## The percentage النسبة المئوية

Write 0.1 as a percent.

اكتب 0.1 في صورة نسبة مئوية.

a. 10%



b. 0.01%



c. 1%



d. 0.1%



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/alllaam82>

## The order الترتيب

Order

$0.55, 20\%, \frac{5}{7}, \frac{1}{2}$   
from least to greatest.

رتب

$0.55, 20\%, \frac{5}{7}, \frac{1}{2}$   
من الأصغر إلى الأكبر.

a.  $0.55, \frac{1}{2}, 20\%, \frac{5}{7}$



b.  $20\%, \frac{1}{2}, 0.55, \frac{5}{7}$



c.  $20\%, \frac{5}{7}, 0.55, \frac{1}{2}$



d.  $0.55, 20\%, \frac{1}{2}, \frac{5}{7}$



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## التقدير Estimation

Estimate 47% of 118.

قَدِّر 47% من 118.

a. 75



b. 50



c. 40



d. 60



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Discount الخصم

What expression can be used to find the total discount?

ما التعبير الممكن استخدامه في إيجاد إجمالي الخصم؟



a.  $0.3 \times 42$

b.  $3 \div 4.2$

c.  $30 \times 42$

d.  $0.03 \times 42$

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/alllaam82>

## النسبة المئوية Percent

120 is 30% of what number?

ما العدد الذي 30% منه يساوي 120؟

- a. 40
- b. 400
- c. 36
- d. 360

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Add and Subtract Decimals جمع وطرح الاعداد العنصرية

Ahmad is creating a video. The first video clip was 22.36 minutes long.

قام أحمد بإنشاء مقطع فيديو. الجزء الأول منه كانت مدته 22.36 دقيقة والجزء الثاني كانت

The second video clip was 17.02 minutes long.

مدته 17.02 دقيقة. كم مدة الفيديو بأكمله؟

What is the total length of the video?

a. 39.56



b. 38.39



c. 39.38



d. 5.34



تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Estimate Products تقدير النواتج

Estimate  $42.6 \times 37.2$ .

قتر  $.42.6 \times 37.2$

a.  $42 \times 38$



b.  $43 \times 37$



c.  $43 \times 38$



d.  $42 \times 37$



almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## كلي عدد في عدد عني في عدد كلي Multiply Fractions and Whole Numbers

Find  $4 \times 0.012$

أوجد ناتج  $4 \times 0.012$

a. 0.084



b. 4.08



c. 0.48



d. 0.048



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية



تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Divide Numbers قسمة الاعداد

Find  $768 \div 8$ .

أوجد ناتج  $8 \div 768$ .

a. 69

b. 96

c. 91

d. 94

almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية

## Divide Decimals قسمة الاعداد العنقبة

Hind bought 5.75 yards of fleece fabric to make blankets for a charity. She needs 1.85 yards of fabric for each blanket. How many blankets can Hind make with the fabric she bought?

اشترت هند 5.75 ياردة من القماش الصوفي لصنع البطانيات لجمعية خيرية، وهي تحتاج إلى 1.85 ياردة من القماش لكل بطانية. كم عدد البطانيات التي يمكن لهند صنعها باستخدام النسيج الذي اشترته؟

a.  $5.75 \div 18.5$

b.  $57.5 \div 1.85$

c.  $575 \div 18.5$

d.  $575 \div 185$

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Estimate Products of Fractions تقدير قوؑ الكسور

Estimate:

$$\frac{5}{8} \times \frac{9}{10}$$

احسب بالتقدير:

$$\frac{5}{8} \times \frac{9}{10}$$

a. 2

b.  $\frac{9}{10}$

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

d. 1

## Fractions الكسور

A cat spends  $\frac{2}{3}$  of its life asleep. If a cat lives to be 15 years old, how many years does it spend asleep?

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

a.  $15 \frac{2}{3}$

b. 5

c.  $14 \frac{1}{3}$

d. 10

تابعوا قناة ملازم وامتحانات الرياضيات على تطبيق التلجرام

<https://t.me/allaaam82>

## Multiply Fractions أعداد الكسرية

Find  $\frac{4}{5} \times 1\frac{7}{8}$ . Write in simplest form. اضرب  $\frac{4}{5} \times 1\frac{7}{8}$  اكتب في أبسط صورة.

a.  $\frac{7}{10}$

b.  $1\frac{7}{10}$

c.  $\frac{3}{2}$

d.  $\frac{60}{40}$

almanahj.com/ae  
المنهج الإماراتية