



مدرسة براعم العين الخاصة ( بني ياس )

دائرة التعليم والمعرفة  
DEPARTMENT OF EDUCATION  
AND KNOWLEDGE



الصف الرابع

رياضيات

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول  
والأختبار التعويضي للفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي 2020/2021

معلم المادة : هشام الزناتي

Write a multiplication equation to describe the model.

اكتب معادلة الضرب لوصف النموذج.

5 times more



5 أضعاف



$5 \times 4 = 20$

a

$5 \times 5 = 25$

b

$5 \times 7 = 35$

c

$5 \times 6 = 30$

d

Multiply.

اضرب.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

 440

a

 530

b

 540

c

 135

d

Multiply.

اضرب.

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

 1,278

a

 1,268

b

 1,208

c

 1,218

d

Humaid swims 475 meters at each swim practice.

If he practices Monday, Wednesday, and Friday, about how many meters will he swim that week?

يسبح حميد لمسافة 475 مترًا في كل مرة يتدرب فيها على السباحة.

إذا تدرب أيام الاثنين والأربعاء والجمعة، احسب تقديرًا عدد الأمتار التي سيقوم بسباحتها خلال هذا الأسبوع.

150

a

1,200

b

120

c

1,500

d

There are 369 boxes of biscuit at the grocery store. On Monday, 128 boxes are sold, and on Tuesday 90 boxes are sold. On Wednesday, 205 more boxes are delivered. How many boxes are there now?

تتوفر 369 عبوة من البسكويت في متجر البقالة. تم بيع 128 عبوة يوم الاثنين و 90 عبوة يوم الثلاثاء، وتم توريد 205 عبوات إضافية يوم الأربعاء. كم أصبح عدد العبوات الموجودة الآن؟

151

a

164

b

792

c

356

d

Which number sentence represents  
the Commutative Property of  
Addition?

أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع؟

$(9 + 45) + 21 = 9 + (45 + 21)$

.a

$83 - 83 = 0$

.b

$78 + 39 = 39 + 78$

.c

$654 + 0 = 654$

.d

Which set of numbers correctly shows all the factors of 24?

أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 24؟

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12

.a

1, 2, 4, 6, 12, 24

.b

0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

.c

1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

.d



Which number sentence can be used to estimate  $3,601 + 8,312$ ?  
ما الجملة العددية التي يمكن استخدامها لتقدير ناتج  $3,601 + 8,312$  ؟

$4,000 + 8,000 = 12,000$

.a

$4,000 + 9,000 = 13,000$

.b

$2,000 + 8,000 = 10,000$

.c

$3,000 + 8,000 = 11,000$

.d

Which is the correct expanded form  
for 75,026 ?

ما هي الصيغة الموسعة الصحيحة للعدد  
75,026 ؟

$70,000 + 5,000 + 200 + 6$

.a

$7,000 + 500 + 20 + 6$

.b

$70,000 + 500 + 20 + 6$

.c

$70,000 + 5,000 + 20 + 6$

.d

Estimate  $637 \div 8$ .

أحسب تقديرياً  $637 \div 8$ .

80

.a

90

.b

70

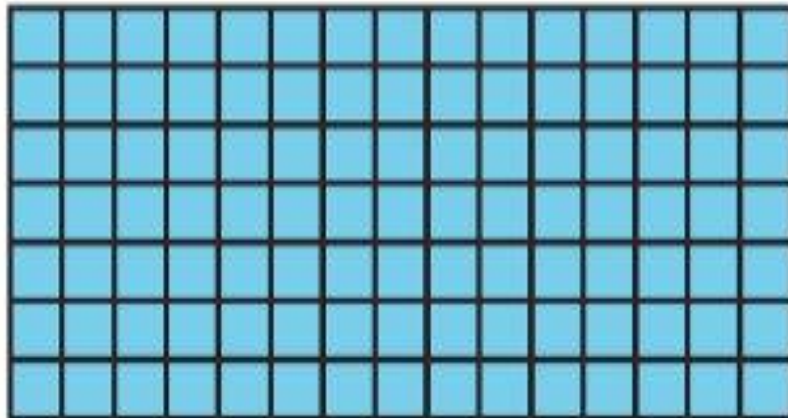
.c

60

.d

Which expression represents the model?

ما التعبير الذي يمثل النموذج؟



$(7 \times 10) \times (7 \times 5)$

.a

$(7 \times 10) + (7 \times 5)$

.b

$(7 + 10) + (7 + 5)$

.c

$(7 + 10) \times (7 + 5)$

.d

Find the unknown in

$$2,514 - 2,360 = \blacksquare.$$

أوجد القيمة المجهولة في

$$2,514 - 2,360 = \blacksquare.$$

254

.a

4,874

.b

4,870

.c

154

.d

Which number sentence is not true?

ما الجملة العددية التي تُعد غير صحيحة؟

$875,032 < 875,302$

.a

$875,302 < 875,032$

.b

$875,320 > 875,302$

.c

$875,032 = 875,032$

.d

On a trip to Abu Dhabi City, 9 people spent a total of AED 3,600 on hotel rooms. If they shared the cost equally, how much did each person spend?

في رحلة إلى أبوظبي، بلغ إجمالي نفقات 9 أفراد AED 3,600 مقابل حجز غرف الفندق. إذا تشاركوا التكلفة بالتساوي، كم دفع كل فرد منهم؟

AED 40

.a

AED 32,400

.b

AED 300

.c

AED 400

.d

Khaled bought a house.

His payments are AED 1,000 per month.

How much will he pay in 8 months' time?

اشترى خالد منزلاً.

تبلغ أقساطه الشهرية AED 1,000.

كم سيدفع خالد في 8 أشهر؟

AED 7,000

.a

AED 9,000

.b

AED 8,000

.c

AED 80,000

.d



Multiply.

$$5 \times 4 \times 3 = \underline{\quad}$$

اضرب.

$$5 \times 4 \times 3 = \underline{\quad}$$

 60

.a

 23

.b

 27

.c

 12

.d

There are 4,523 students who rode the bus to school today. There were 2,318 students who came to school another way.

How many students were there in all at school today?

استقل 4,523 طالبًا الحافلة إلى المدرسة اليوم، وذهب 2,318 طالبًا إلى المدرسة بوسيلة أخرى. كم كان إجمالي عدد الطلاب في المدرسة اليوم؟

6,841

a

2,205

b

2,215

c

6,831

d

Every classroom has 24 desks.

There are 30 classrooms in the school.

How many desks are in the school?

يوجد في كل فصل 24 مكتبًا.

هناك 30 فصلاً في المدرسة.

كم عدد المكاتب في المدرسة؟

720

.a

620

.b

900

.c

54

.d

## العلاقة بين الضرب والقسمة

Which is a related multiplication fact  
for  $16 \div \blacksquare = 8$ ?

أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب المترابطة لـ  
 $16 \div \blacksquare = 8$  ؟

$8 \times 2 = 16$

.a

$1 \times 16 = 16$

.b

$4 \times 4 = 16$

.c

$16 \div 4 = 4$

.d

What is 101,339 rounded to the nearest ten thousand?

ما ناتج تقريب العدد 101,339 إلى أقرب عشرة آلاف؟

101,000

.a

110,000

.b

100,000

.c

90,000

.d

Which is the correct expanded form  
for 70,526 ?

ما هي الصيغة الموسعة الصحيحة للعدد  
70,526؟

$7,000 + 500 + 20 + 6$

.a

$70,000 + 5,000 + 200 + 6$

.b

$70,000 + 5,000 + 20 + 6$

.c

$70,000 + 500 + 20 + 6$

.d

There are 374 boxes of biscuit at the grocery store. On Monday, 128 boxes are sold, and on Tuesday 90 boxes are sold. On Wednesday, 200 more boxes are delivered. How many boxes are there now?

تتوفر 374 عبوة من البسكويت في متجر البقالة. تم بيع 128 عبوة يوم الاثنين و 90 عبوة يوم الثلاثاء، وتم توريد 200 عبوة إضافية يوم الأربعاء. كم أصبح عدد العبوات الموجودة الآن؟

792

.a

164

.b

356

.c

151

.d

Multiply.

$$5 \times 2 \times 7 = \underline{\quad}$$

اضرب.

$$5 \times 2 \times 7 = \underline{\quad}$$

 45

.a

 70

.b

 14

.c

 37

.d



Khaled bought a house.

اشترى خالد منزلاً.

His payments are AED 1,000 per month.

تبلغ أقساطه الشهرية AED 1,000.

كم سيدفع خالد في 7 أشهر؟

How much will he pay in 7 months' time?

AED 70,000

.a

AED 7,000

.b

AED 6,000

.c

AED 8,000

.d

Humaid swims 415 meters at each swim practice.

If he practices Monday, Wednesday, and Friday, about how many meters will he swim that week?

يسبح حميد لمسافة 415 مترًا في كل مرة يتدرب فيها على السباحة.

إذا تدرب أيام الاثنين والأربعاء والجمعة، احسب تقديريًا عدد الأمتار التي سيقوم بسباحتها خلال هذا الأسبوع.

1,200

.a

1,500

.b

120

.c

150

.d

Every classroom has 26 desks.

There are 30 classrooms in the school.

How many desks are in the school?

يوجد في كل فصل 26 مكتبًا.

هناك 30 فصلاً في المدرسة.

كم عدد المكاتب في المدرسة؟

900

.a

680

.b

780

.c

56

.d

Write a multiplication equation to describe the model.

اكتب معادلة الضرب لوصف النموذج.

5 times more

5 أضعاف



$5 \times 5 = 25$

.a

$5 \times 7 = 35$

.b

$5 \times 4 = 20$

.c

$5 \times 6 = 30$

.d

Multiply.

اضرب.

$$\begin{array}{r} 302 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

 2,718

.a

 2,808

.b

 2,708

.c

 2,798

.d

On a trip to Abu Dhabi City, 9 people spent a total of AED 2,700 on hotel rooms. If they shared the cost equally, how much did each person spend?

في رحلة إلى أبوظبي، بلغ إجمالي نفقات 9 أفراد AED 2,700 مقابل حجز غرف الفندق. إذا تشاركوا التكلفة بالتساوي، كم دفع كل فرد منهم؟

AED 300

.a

AED 24,300

.b

AED 30

.c

AED 400

.d

There are 4,513 students who rode the bus to school today. There were 2,318 students who came to school another way.

How many students were there in all at school today?

استقل 4,513 طالبًا الحافلة إلى المدرسة اليوم،  
وذهب 2,318 طالبًا إلى المدرسة بوسيلة أخرى.  
كم كان إجمالي عدد الطلاب في المدرسة اليوم؟

6,841

.a

2,205

.b

2,215

.c

6,831

.d

Which is a related multiplication fact  
for  $12 \div \blacksquare = 4$ ?

أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب المترابطة لـ  
 $12 \div \blacksquare = 4$  ؟

$1 \times 12 = 12$

.a

$2 \times 6 = 12$

.b

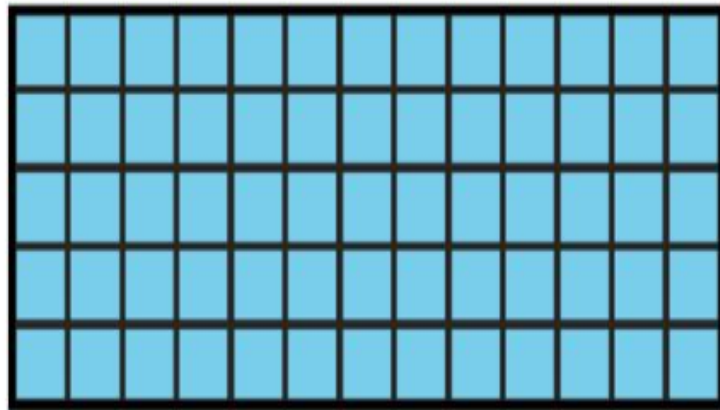
$4 \times 3 = 12$

.c

$12 \div 6 = 2$

.d





Which expression represents the model?

ما التعبير الذي يمثل النموذج؟

$(5 \times 10) + (5 \times 3)$

.a

$(5 \times 10) \times (5 \times 3)$

.b

$(5 + 10) \times (5 + 3)$

.c

$(5 + 10) + (5 + 3)$

.d

Multiply.

أضرب.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

 620

.a

 720

.b

 215

.c

 315

.d

What is 107,339 rounded to the nearest ten thousand?

ما ناتج تقريب العدد 107,339 إلى أقرب عشرة آلاف؟

90,000

.a

100,000

.b

110,000

.c

101,000

.d

Find the unknown in

$$2,614 - 2,360 = \blacksquare.$$

أوجد القيمة المجهولة في

$$2,614 - 2,360 = \blacksquare.$$

4,870

.a

254

.b

4,874

.c

154

.d

Which set of numbers correctly shows all the factors of 18?

أي مجموعة من الأعداد تعرض بطريقة صحيحة جميع عوامل العدد 18؟

1, 2, 3, 6, 9, 18

.a

1, 2, 3, 4, 6, 9, 18

.b

1, 2, 3, 6, 18

.c

0, 1, 2, 3, 6, 9, 18

.d

Estimate  $557 \div 8$ .

أحسب تقديراً  $557 \div 8$ .

70

.a

50

.b

60

.c

90

.d

Which number sentence represents  
the Identity Property of Addition?

أي جملة عددية تمثل خاصية المحايد الجمعي؟

$(9 + 45) + 21 = 9 + (45 + 21)$

.a

$654 + 0 = 654$

.b

$78 + 39 = 39 + 78$

.c

$83 - 83 = 0$

.d

Which number sentence is not true?

ما الجملة العددية التي تُعد غير صحيحة؟

$975,320 > 975,302$

.a

$975,032 = 975,032$

.b

$975,302 < 975,032$

.c

$975,032 < 975,302$

.d



Which number sentence can be used to estimate  $2,701 + 8,142$ ?  
ما الجملة العددية التي يمكن استخدامها لتقدير ناتج ؟  $2,701 + 8,142$

$2,000 + 8,000 = 10,000$  .a

$3,000 + 8,000 = 11,000$  .b

$4,000 + 9,000 = 13,000$  .c

$3,000 + 9,000 = 12,000$  .d