

نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
مادة الرياضيات للصف الرابع

اسمي صفتي :

استخدام الضرب

$5 \times 4 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 6 = 30$

اكتب معادلة الضرب لوصف النموذج.

5 أضعاف



ضرب عددين

440

530

540

135

اضرب.

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

ضرب عدد متعدد الأرقام في عدد

1,278

1,268

1,208

1,218

اضرب.

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

تقدير ناتج الضرب

150

1,200

120

1,500

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.

حل المسائل اللفظية

151

164

792

356

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؟

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

$83 - 83 = 0$

$78 + 39 = 39 + 78$

$654 + 0 = 654$

خواص عملية الجمع

أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع؟

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

1, 2, 4, 6, 12, 24

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

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

عوامل الأعداد الكلية

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

تقدير ناتج الجمع

ما الجملة العددية التي يمكن استخدامها لتقدير ناتج
 $3,601 + 8,312$ ؟

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

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

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

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

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

قراءة الأعداد الكلية

$7,000 + 500 + 20 + 6$

$70,000 + 500 + 20 + 6$

ما هي الصيغة الموسعة الصحيحة للعدد

75,026؟

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

80

تقدير نواتج القسمة

90

70

أحسب تقديريًا $637 \div 8$.

60

استخدام خاصية التوزيع

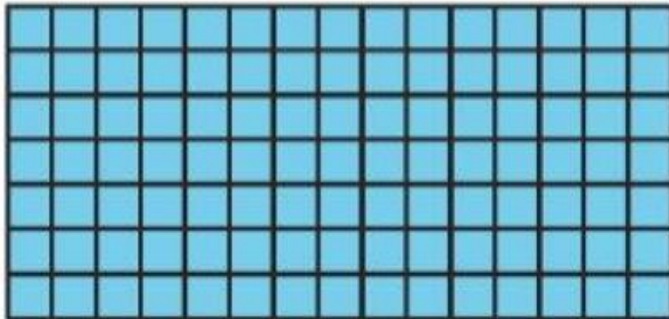
ما التعبير الذي يمثل النموذج؟

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

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

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

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



طرح الأعداد متعددة الأرقام

254

4,874

4,870

أوجد القيمة المجهولة في

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

154

مقارنة الأعداد

$875,032 < 875,302$

$875,302 < 875,032$

$875,320 > 875,302$

$875,032 = 875,032$

ما الجملة العددية التي تُعد غير صحيحة؟

قسمة الأعداد

AED 40

AED 32,400

AED 300

AED 400

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؟

الضرب في الف

AED 7,000

AED 9,000

AED 8,000

AED 80,000

اشترى خالد منزلاً.
تبلغ أقساطه الشهرية AED 1,000.
كم سيدفع خالد في 8 أشهر؟

ضرب الأعداد

60

23

27

12

اضرب.

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

جمع الأعداد الكلية

6,841

2,205

2,215

6,831

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

720

620

900

54

يوجد في كل فصل 24 مكتبًا.
هناك 30 فصلًا في المدرسة.
كم عدد المكاتب في المدرسة؟

$8 \times 2 = 16$

$1 \times 16 = 16$

$4 \times 4 = 16$

$16 \div 4 = 4$

العلاقة بين الضرب والقسمة

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

101,000

110,000

100,000

90,000

تقريب الأعداد الكلية

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