

Maths



Name: _____

Class: _____

1) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

1) ما الصيغة القياسية التي تمثل العدد $20000 + 9000 + 400 + 10 + 7$

- a) 71492
- b) 24971
- c) 29417
- d) 92147

2) حضر معرض الكتاب 35417 شخصا. ما هي منزلة الرقم 5 في العدد

- a) عشرات
- b) مئات
- c) احاد الألاف
- d) عشرات الألاف

3) ما هو ناتج ضرب 3×70 ؟

- 21
- 210
- 2100
- 21000

4 (ما العامل الناقص في

$$60 \times \square = 4200$$

30

50

70

5) ما التقدير المناسب لنتاج ضرب 15×29 ؟

a) 400

b) 500

c) 600

d) 700

6) يزور المنتزة 325 شخصا يوميا ما عدد زوار المنتزة في 14 يوما ؟

a) 4550 شخصا

b) 1625 شخصا

c) 5550 شخصا

d) 4650 شخصا

7) ما ناتج قسمة $360 \div 6$ ؟

a) 50

b) 60

c) 70


e) 80


(2) ما العلاقة بين الرقمين 6 في العدد 66047 ؟


(3) اكتب العدد 294160 بالصيغة التحليلية .


(4) اذكر القيمة المنزلية لكل رقم 8 بالعدد 88 124

(5) أكمل بكتابة < أو > أو = في كل : 

59536  59536

52789  52876

12667  12657

353247  354211

(6) وفقا لاحصاء عام 2000 كان تعداد مدينة A يبلغ 935426 و كان تعداد المدينة B 934578 ويقول سامر ان تعداد المدينة A أكبر من تعداد المدينة B. وضح ما اذا كان تخمين سمار صحيحا ام لا ؟

(7) اشترت سارة 7 صناديق من عصير الفواكه . يحتوي كل صندوق على 151 عصيرا. قدر عدد العصائر التي اشترتها سارة ؟

(8) استعمل الحساب الذهني لاجاد ناتج الضرب :

$$8 \times 302$$

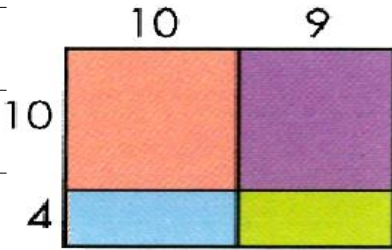
9) استخدم استراتيجيات الحساب الذهني لإيجاد ناتج الجمع.

$$2025 + (3268 + 3475)$$

10) إذا كانت لدى تاجر 4 صناديق حلوى يحتوي كل صندوق على 132 قطعة حلوى.
كم قطعة حلوى لدى التاجر؟ (استعمل نواتج الضرب الجزئية لإيجاد الناتج)

11) هناك 27 طالبا في الصف الرابع عين لكل طالب 15 مسألة رياضية مختلفة
ماعدد مسائل الرياضيات التي عينت لجميع الطلاب ؟

12) انظر الى نموذج المساحة المجاور . ثم أجب على الأسئلة التالية :
(A) اكتب ناتج الضرب الجزئي في كل مستطيل من نموذج المساحة.



(B) أوجد مجموع نواتج الضرب الجزئية .

(13) استعمل الحقائق الأساسية أو الحساب الذهني لإيجاد ناتج القسمة لكل مما يلي

$18 \div 3 = \dots\dots\dots$

$35 \div 5 = \dots\dots\dots$

$180 \div 3 = \dots\dots\dots$

$350 \div 5 = \dots\dots\dots$

$1800 \div 3 = \dots\dots\dots$

$3500 \div 5 = \dots\dots\dots$

(14) خبزت مريم 236 كعكة شوكولاته وضعت العدد نفسه من الكعكات تقريبا في 4 صواني .
قدر عدد كعكات الشوكولاتة في كل صينية ؟

$$\begin{array}{r} \square 3 \square R3 \\ 7 \overline{) 948} \\ - \square \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square R3 \\ 4 \overline{) 179} \\ - \square \square \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

(15) أوجد ناتج القسمة

- a) 7
b) 9
c) 12

(16) اكتب عوامل كل عدد مما يلي :

(17) أوجد العوامل المشتركة للعددين 4 و 16 :

عوامل العدد 4 هي :

عوامل العدد 16 هي :

العوامل المشتركة هي :

(18) أوجد العوامل المشتركة للعددين 5 و 25 :

عوامل العدد 5 هي :

عوامل العدد 25 هي :

العوامل المشتركة هي :

(19) أوجد المضاعفات الأربعة الأولى لكل عدد:

3 :,,,

6:,,,

(20) حدد ما إذا كان كل عدد من الأعداد التالية أولي أو غير أولي :

18 :

3 :

5:

24: