

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب

التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 34

. ذهنيا 5×8000 أجد ناتج

: الجواب

$$5 \times 8000 = 5 \times 8 \times 1000 = 5 \times 8 \times 1000 = 40000$$

: أتحقق من فهمي صفحة 35

ينتج مصنع 400 كوب في اليوم الواحد، فكم
كوبا ينتج في 7 أيام .

: الجواب

$$7 \times 400 = 7 \times 4 \times 100 = 7 \times 4 \times 100 = 2800$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

أجد ناتج ما يأتي ذهنياً ، واذكر الطريقة التي
استعملتها في إيجاد الناتج .

$$3) 8 \times 50 \quad 8 \times 50 = 8 \times 5 \times 10 \quad = (8 \times 5) \times 10 = 400$$

$$6) 4 \times 900 \quad 4 \times 900 = 4 \times 9 \times 100 \quad = (4 \times 9) \times 100 = 3600$$

$$9) 6 \times 8000 \quad 6 \times 8000 = 6 \times 8 \times 1000 \quad = (6 \times 8) \times 1000 = 48000$$

تم استعمال خاصية التجميع في حل هذا : ملاحظة
السؤال .

قهوة : يحتوي صندوق على 300 علبة (10)
قهوة ، فكم علبة تحتوي 9 صناديق متشابهة .

الجواب :

باستعمال حقائق الضرب الأساسية والأنماط .
 $9 \times 3 = 27$ $9 \times 30 = 270$ $9 \times 300 = 2700$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

أفوكادو : تحتوي ثمرة الأفوكادو (11)
المتوسطة الحجم على 40 غراما من الدهون
المفيدة للجسم ، كم غراما من الدهون تحتوي
. عليه 35 ثمرة أفوكادو

الجواب :

$$35 \times 40 = 35 \times 4 \times 10 = (3$$
$$5 \times 4) \times 10 = 1400$$

أصغر طائر في العالم هو الطنان ، إلا (12)
أنه يستطيع أن يضرب بجناحيه في الهواء
60 ضربة في الثانية ، فيحدث صوتا
كالطنين ، كم ضربة يستطيع الطنان أن
يضرب بجناحيه الهواء في الدقيقة .

الجواب :

$$\text{الدقيقة} = 60 \text{ ثانية لذلك فإن}$$
$$3600 = 60 \times 60$$

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

أو (=) أو (<) أقارن مستعملا الرمز المناسب

: □ في

14) $500 \times 4 \square 2000$

$2000 = 2000$

16) $5 \times 4000 \square 2000$

15) $3 \square 20000 > 2000$

مهارات التفكير

17) اكتشف المختلف : ما المختلف في ما (17)
. يأتي ؟ أبرر إجابتي

90×4

12×30

60×6

18×30

: الجواب

لأن ناتج ضربه ليس 18×30 المختلف
360.

18) مسألة مفتوحة : أضع الرمز المناسب (18)
. ليكون الناتج 480 , □ في

$\boxed{6} \boxed{0} \times \boxed{8} = 480$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -

2025

ليكون □ تبرير : أضع الرقم المناسب في الناتج صحيحا ، مبرر إجابتي .

$$5 \times 600 = 3000 \quad 20) \quad \square \times 600 = 3000$$

أضع الأصفار أولا والرقم الذي أضربه ب 6 ويعطي 30 هو 5

$$5000 \times 4 = 20000 \quad 22) \quad 5000 \times \square = 20000$$

أضع الأصفار أولا والرقم الذي اضربه ب 5 ويعطي 20 هو 4 .

كتاب التمارين

. أجد ناتج ما يأتي ذهنيا .

$$3) \quad 9 \times 5000 = 45000$$

$$2) \quad 4 \times 80 = 320$$

$$1) \quad 3$$

4) اكمل الجدول أدناه بإيجاد نواتج الضرب :

×	2	5	7	9
40	80	200	280	360
700	1400	3500	4900	6300
6000	12000	30000	42000	54000

5) يعمل رامي في شركة 8 ساعات في اليوم ، فكم ساعة يعمل في 300 يوم ؟

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

: الجواب

$$8 \times 300 = 2400$$

: أضع عددا مناسباً في

$$8) 900 \times 90 = 81000$$

$$7) 70 \times 80 =$$

تبرير: عند ضرب عدد كلي في عدد من (9) مضاعفات 10، 100، 1000. أبرر لماذا يكون الناتج عددا زوجيا .

: الجواب

لأن رقم منزلة الآحاد في ناتج الضرب هو 0 وهو رقم زوجي .

: تحد : أكمل النمط (10)

20 , 40 , 80 , 160 ,

320

, 640