



فصل هشتم

ضرب عددها

کتاب کار ریاضی

$$\begin{array}{c} 20 \\ \text{-----} \\ 14 + 6 \end{array} \quad \begin{array}{c} 146 \\ \text{-----} \\ 140 + 6 \end{array}$$

الف: $(2 \times 7) + (2 \times 3) < (2 \times 70) + (2 \times 3)$

ب: $(5 \times 8) \times 100 = (50 \times 10) \times 8 \quad 4000 = 4000$

پ: $(1 \times 20) + (2 \times 30) < 2000 + 60 \quad 80 < 260$

ت: $70 \times 30 < 7000 \times 1 \quad 2100 < 7000$

$$\boxed{380} + 20 = 400$$

..... چه عددی را به 20 اضافه کنیم تا حاصل جمع، 4 برابر 100 شود؟

به 10 برابر عددی 7 واحد اضافه کردیم، حاصل 97 شد. خود آن عدد چند است؟

$$(10 \times \boxed{9}) + 7 = 97$$

از پنجاه برابر عددی 30 واحد کم کرده‌ایم، حاصل 170 شد. خود آن عدد چند است؟

$$(50 \times \boxed{4}) - 30 = 170$$

حمید با 10 سکه‌ی 20 تومانی و 90 سکه‌ی 100 تومانی یک دفتر خرید. قیمت دفتر چقدر است؟

$$9000 + 200 = 9200$$

$$100 \times 90 = 9000 \quad 10 \times 20 = 200$$

5 علامت مناسب بگذار. < = >

6

7

8

9

۱۰

اگر در یک وعده غذای یک خانواده، ۲ نان کامل مصرف شود، حساب کن این خانواده که ۳ وعده غذا در روز می‌خورند، در ده روز چند قرص نان احتیاج دارند؟

$3 \times 2 = 6$ → در یک روز ۶ نان می‌خورند.

$10 \times 6 = 60$ → در ده روز ۶۰ نان می‌خورند.

۱۱

هر سال ۳۶۵ روز است. اگر هر روز ۱۰ دقیقه پیاده‌روی کنیم، در یک سال چند دقیقه پیاده‌روی کرده‌ایم؟

(۴) ۳۶۵۰۰۰ دقیقه

(۳) ۳۶۵۰۰ دقیقه

(۲) ۳۶۵۰ دقیقه

(۱) ۳۶۵ دقیقه

دقیقه $365 \times 10 = 3650$

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

توانایی استفاده از مضرب عدد ۱ و ۱۰ و ۱۰۰

توانایی تکمیل تساوی‌های ضرب

توانایی استفاده از قوانین ضرب در حل مسائل



فعالیت کلاسی



۱

با رسم شکل حاصل ضرب‌های زیر را به دست بیاور.



$$5 \times 4 = 20$$



$$5 \times 20 = 100$$



$$2 \times 20 = 40$$



$$2 \times 1 = 2$$



$$3 \times 3 = 9$$



$$3 \times 200 = 600$$

الف: $5 \times 24 = 120$

$20 + 4$

ب: $2 \times 121 = 242$

$100 + 20 + 1$

پ: $3 \times 203 = 609$

$200 + 3$

ضرب عددها ➔ فصل هشتم

