

علامت مناسب بگذار. $< = >$

الف: $(2 \times 7) + (2 \times 3) \oplus (2 \times 7) + (2 \times 3)$
 ب: $(5 \times 8) \times 10 \ominus (5 \times 10) \times 8$
 پ: $(1 \times 20) + (2 \times 30) \oplus 200 + 60$
 ت: $70 \times 30 \oplus 7000 \times 1$

چه عددی را به ۲۰ اضافه کنیم تا حاصل جمع، ۴ برابر ۱۰۰ شود؟ $\frac{400}{4} = 100$

به ۱۰ برابر عددی ۷ واحد اضافه کردیم، حاصل ۹۷ شد. خود آن عدد چند است؟ $400 - 20 = 380$

$10 \times 9 + 7 = 97$

از پنجاه برابر عددی ۳۰ واحد کم کرده‌ایم، حاصل ۱۷۰ شد. خود آن عدد چند است؟

$50 \times 4 - 30 = 170$

حمید با ۱۰ سکه‌ی ۲۰ تومانی و ۹۰ سکه‌ی ۱۰۰ تومانی یک دفتر خرید. قیمت دفتر چقدر است؟

$10 \times 20 = 200$

قیمت دفتر ۹۲۵۰ تومان است.

$90 \times 100 = 9000$

$9000 + 200 = 9200$

اگر در یک وعده غذایی 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؟

$3 \times 4 = 12$

$10 \times 4 = 40$

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

۳۶۵۰۰۰ (۴) دقیقه

۳۶۵۰۰ (۳) دقیقه

۳۶۵۰ (۲) دقیقه

۳۶۵ (۱) دقیقه

$365 \times 10 = 3650$



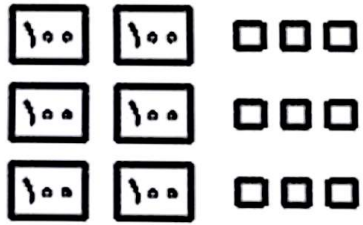
خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<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"/>

<input type="checkbox"/>	توانایی استفاده از ضرب عدد ۱۰ و ۱۰۰
<input type="checkbox"/>	توانایی تکمیل تساوی‌های ضرب
<input type="checkbox"/>	توانایی استفاده از قوانین ضرب در حل مسائل

فعالیت کلاسی درس سوم فصل ۸ صفحه ۱۸۵:

۱.



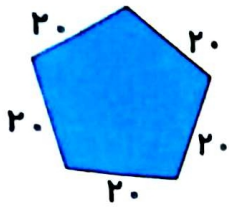
(ت)



(پ)



(الف)



$$\text{محیط} = ۵ \times ۲۰ = ۱۰۰$$

۲ محیط باغچه‌ای به شکل زیر را حساب کن.

۳ می‌دانیم هر شبانه‌روز ۲۴ ساعت است. حساب کن ۲ شبانه‌روز و ۱۷ ساعت چند ساعت می‌شود؟

$$۲ \times ۲۴ = ۴۸$$

$$۴۸ + ۱۷ = ۶۵$$

۴ اگر قیمت ۶ خودکار ۵۴ تومان باشد، قیمت ۱۰ خودکار چند تومان می‌شود؟

$$۵۴ \div ۶ = ۹$$

$$۱۰ \times ۹ = ۹۰$$

قیمت ۱۰ خودکار، ۹۰ تومان است.

۵ حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی به دست بیاور.

الف: $۳۱ \times ۲۳ = ۷۰۰$

$$۳۰ \times ۲۰ = ۶۰۰$$

ب: $۴۵ \times ۶۱ = ۳۰۰۰$

$$۵۰ \times ۶۰ = ۳۰۰۰$$

پ: $۷۱ \times ۲۹ = ۲۱۰۰$

$$۷۰ \times ۳۰ = ۲۱۰۰$$

ت: $۳۸ \times ۹۴ = ۳۶۰۰$

$$۴۰ \times ۹۰ = ۳۶۰۰$$

حساب کن فصل تابستان و پاییز روی هم تقریباً چند روز است؟
 $۳ \times ۳۱ = ۹۳$ $\xrightarrow{\text{تقریب}} ۹۰$

۶ حساب کن فصل تابستان و پاییز روی هم تقریباً چند روز است؟

پاییز: $۳ \times ۳۰ = ۹۰$

$$۹۰ + ۹۰ = ۱۸۰$$

روز

۷ در یک میز ۴ ردیف بشقاب و در هر ردیف ۴۲ بشقاب قرار دارد. حساب کن به طور تقریبی چند تا بشقاب روی این میز است؟

$$۴۲ \times ۴ = ۱۶۸$$

$$۴۰ \times ۴۰ = ۱۶۰۰$$

بشقاب روی میز است

تمرین

۱ حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی چقدر است؟ (وصل کن.)

$$۷۰ \times ۱۰ = ۷۰۰$$

$$۷۴ \times ۱۲ =$$

$$۷۰۰$$

$$۱۰۰ \times ۵۰ = ۵۰۰۰$$

$$۹۷ \times ۵۱ =$$

$$۴۸۰۰$$

$$۶۰ \times ۶۰ = ۳۶۰۰$$

$$۵۸ \times ۶۳ =$$

$$۳۶۰۰$$

$$۸۰ \times ۱۰۰ = ۸۰۰$$

$$۸۳ \times ۹ =$$

$$۵۰۰۰$$

$$۶۰ \times ۸۰ = ۴۸۰۰$$

$$۶۳ \times ۷۹ =$$

$$۸۰۰$$

$$۴۱ \times ۵۵ =$$

$$۲۴۰۰$$