

۳ حاصل ضرب‌های زیر را محاسبه کن.

$$\begin{array}{r} 630 \cdot 29 \\ \times 209 \\ \hline 54270 \\ + 125400 \\ \hline 131470 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45000 \cdot 45 \\ \times 210 \\ \hline 900000 \\ + 900000 \\ \hline 945000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 748 \cdot 304 \\ \times 304 \\ \hline 2992 \\ + 22400 \\ \hline 227392 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74000 \cdot 301 \\ \times 301 \\ \hline 2220000 \\ + 2220000 \\ \hline 2220000 \end{array}$$

۴ سارا در هر دقیقه ۱۸۰ حرف را تایپ می‌کند او در ۸ ساعت چند حرف را تایپ می‌کند؟

$$180 \times 8 = 1440 \text{ حرف}$$

$$180 \times 8 = 1440 \text{ حرف}$$

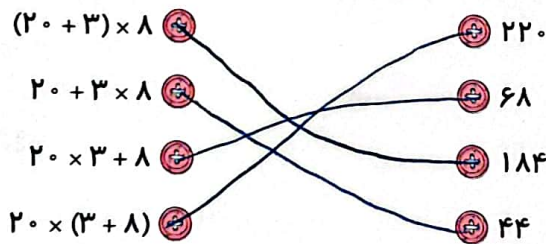
۵ اگر دانش‌آموزی هر روز ۶۰ دقیقه مطالعه کند، در یک سال چند دقیقه مطالعه خواهد کرد؟ (یک سال ۳۶۵ روز است.)

$$365 \times 60 = 21900 \text{ دقیقه}$$

راهنمایی: روز در یک سال ۲۴ ساعت است. $24 \times 60 = 1440$ دقیقه در یک روز است.

تمرین

۱ هر گزینه را به پاسخ مربوط به خودش وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

هر گاه عددی را در ۱۰۰ ضرب کنیم:

الف: ارزش مکانی هر رقم آن ۱۰۰ برابر می‌شود.

ب: فقط ارزش مکانی مرتبه صدگان آن تغییر می‌کند.

پ: رقم یکان آن به مرتبه صدگان انتقال می‌یابد.

ت: به هر رقم آن صد واحد اضافه می‌شود.

۳ جاهای خالی را کامل کن.

$$24000 = 24 \times 1000$$

$$354 \times 100 = 35400$$

$$42000 = 42 \times 1000$$

$$90 \times 100 = 9000$$

۴ ۵۰ واحد بیش‌تر از ۷ برابر عدد ۲۸۰ چند است؟

$$(7 \times 280) + 50 = 2110$$

$$280 \times 7 = 1960$$

$$1960 + 50 = 2010$$

ریاضی چهارم دبستان

علوی

۵ در یک باغ ۶۳ کیلوگرم گیللاس و ۳۵ کیلوگرم آلبالو چیده شده است. اگر گیللاس کیلویی ۱۰۵۰۰ تومان و آلبالو کیلویی ۹۸۰۰ تومان فروخته شود، درآمد حاصل از فروش را به دست آور.

$$\left. \begin{aligned} 43 \times 10500 &= 441500 \text{ تومان} \\ 35 \times 9800 &= 343000 \text{ تومان} \end{aligned} \right\} + 1084500 \text{ تومان}$$

۶ پول علی از سه برابر پول برادرش ۲۰۰۰ تومان کم تر است، اگر برادرش ۷۵۰۰ تومان داشته باشد پول علی چقدر است؟

$$22500 - 2000 = 20500$$

۷۵۰۰
 $\times 3$

 ۲۲۵۰۰

سند
 ۲۰۵۰۰ تومان پول علی

۷ علی با خمس پولش ۷ دفتر ۳۰۰۰ تومانی خرید کل پول او چقدر بوده است؟

$$3000 \times 7 = 21000 \quad 21000 \times 5 = 105000 \rightarrow \text{کل پول علی}$$

$\frac{1}{5} = \text{خمس}$

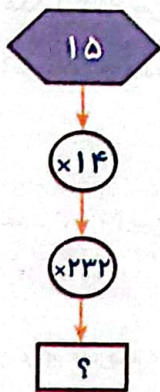
۸ برای حاصل ضرب مقابل یک مسئله بنویس و حاصل را به دست آور.

۳

۹ یک دبستان دارای ۹ کلاس ۲۳ نفره است. اگر از هر دانش آموز مبلغ ۱۲۰۰ تومان برای رفتن به اردو دریافت کنند، جمعاً از دانش آموزان چند تومان دریافت شده است؟

$$23 \times 9 = 207$$

$$1200 \times 207 = 248400 \text{ تومان}$$



۱۰ به جای ؟، چه عددی قرار دهیم؟

۴۵۸۱۰ (۱)

۳۷۶۲۰ (۲)

۳۶۲۶۰ (۳)

۴۸۷۲۰ (۴) ✓

خودارزیابی

خیلی خوب خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش