

زنگ ریاضی



۷ در پایان فصل اسکی، ۱۲ جفت کفش اسکی باقی ماند. چند لنگه کفش اسکی در مغازه باقی مانده است؟

.....

۸ فرشته ۷۱۴ تمبر و دوستش ۵ برابر او تمبر جمع کرده است. حساب کن آنها روی هم چند تمبر دارند؟

.....

۹ بُرنا با پول خود ۵ دفتر ۲۳۰ تومانی و ۳ مداد ۵۰ تومانی خرید و ۲۸۰ تومان از فروشنده پس گرفت. پول بُرنا چه قدر

بوده است؟

.....

.....

۱۰ سه عدد متوالی داریم حاصل ضرب عدد اول و سوم برابر ۲۵ است. عدد وسط کدام است؟

.....



۷ در پایان فصل اسکی، ۱۲ جفت کفش اسکی باقی ماند. چند لنگه کفش اسکی در مغازه باقی مانده است؟

$$12 \times 2 = 24 \quad \text{لنگه کفش}$$

۸ فرشته ۷۱۴ تمبر و دوستش ۵ برابر او تمبر جمع کرده است. حساب کن آنها روی هم چند تمبر دارند؟

$$714 \times 5 = 3570 \quad 3570 + 714 = 4284$$

روی هم

۹ برنا با پول خود ۵ دفتر ۲۳۰ تومانی و ۳ مداد ۵۰ تومانی خرید و ۲۸۰ تومان از فروشنده پس گرفت. پول برنا چه قدر

بوده است؟

$$(5 \times 230) + (3 \times 50) + 280 = 1150 + 150 + 280 = 1580 \quad \text{پول برنا}$$

۱۰ سه عدد متوالی داریم حاصل ضرب عدد اول و سوم برابر ۳۵ است. عدد وسط کدام است؟

$$\boxed{5} \times \boxed{7} = 35$$

عدد سوم ۷
عدد دوم ۶
عدد اول ۵

۱۱ زمینی داریم به شکل مستطیل به طول ۷۳ و عرض ۵۸، می‌خواهیم دور آن را به فاصله‌ی ۱ متر از هر طرف سیم خاردار

بکشیم، حساب کن به‌طور تقریبی چند متر سیم خاردار احتیاج داریم؟

۱۲ هر دوجین جوراب ۱۲ تا جوراب است. حساب کن ۲۸ جین جوراب چند جوراب است؟

۱۸۶ (۴)

۱۶۸ (۳)

۱۸۴ (۲)

۱۴۸ (۱)

۱۳ در یک جعبه ۷ شکلات و در جعبه دوم ۲ برابر جعبه اول و در جعبه سوم ۴ برابر جعبه دوم و در جعبه چهارم ۳ برابر

جعبه سوم شکلات قرار دارد. تعداد شکلات این چهار جعبه را حساب کن.

۴۱۳ (۴)

۲۵۴ (۳)

۴۳۱ (۲)

۲۴۵ (۱)

۱۱ زمینی داریم به شکل مستطیل به طول ۷۳ و عرض ۵۸، می‌خواهیم دور آن را به فاصله‌ی ۱ متر از هر طرف سیم خاردار

بکشیم، حساب کن به‌طور تقریبی چند متر سیم خاردار احتیاج داریم؟

$$(2 \times 70) + (2 \times 60) = 140 + 120 = 260$$

۱۲ هر دوجین جوراب ۱۲ تا جوراب است. حساب کن ۲۸ جین جوراب چند جوراب است؟

$$28 \times 6 = 168$$

$$186 (4)$$

$$168 (3)$$

$$184 (2)$$

$$148 (1)$$

۱۳ در یک جعبه ۷ شکلات و در جعبه دوم ۲ برابر جعبه اول و در جعبه سوم ۴ برابر جعبه دوم و در جعبه چهارم ۳ برابر

$$2 \times 7 = 14$$

$$7 + 14 + 56 + 168 = 245$$

$$4 \times 14 = 56$$

جعبه سوم شکلات قرار دارد. تعداد شکلات این چهار جعبه را حساب کن.

$$3 \times 56 = 168$$

$$412 (4)$$

$$254 (3)$$

$$431 (2)$$

$$245 (1)$$

فعالیت کلاسی



حاصل ضربهای زیر را به دست بیاور. (فرآیندی)

$(700 + 40 + 3)$	$(400 + 80 + 3)$	$(600 + 30 + 2)$	$(70 + 4)$	$(60 + 4)$	$(80 + 3)$
743	483	632	74	64	83
$\times 6$	$\times 9$	$\times 7$	$\times 5$	$\times 8$	$\times 9$
$\hline 4200$	$\hline 3600$	$\hline 4200$	$\hline 350$	$\hline 480$	$\hline 720$
$+ 240$	$+ 720$	$+ 210$	$+ 20$	$+ 32$	$+ 27$
$+ 18$	$+ 27$	$+ 14$			
$\hline 4458$	$\hline 4347$	$\hline 4424$	$\hline 370$	$\hline 512$	$\hline 747$



در یک گلخانه، ۷۲ گلدان داریم. در هر گلدان ۵ گل قرار گرفته است. حساب کن در کل چند گل در این گلخانه وجود دارد؟

$$\begin{array}{r}
 72 \\
 \times 5 \\
 \hline
 360
 \end{array}$$

۲ دو جعبه داریم که در هر جعبه ۵ دسته‌ی ۶۰ تایی پاک‌کن است. در این دو جعبه در کل چند پاک‌کن داریم؟

۴ در یک کارتن ۸ بسته ۱۴ تایی کیک شکلاتی و ۷ بسته ۱۲ تایی کیک کشمشی داریم. در این کارتن روی هم چند کیک شکلاتی و کشمشی داریم؟

۵ خیاطی ۱۴۲ دکمه دارد و ۲۰ دست لباس دوخته است. اگر برای هر لباس ۶ دکمه استفاده کرده باشد، چند دکمه برایش باقی مانده است؟

۲ دو جعبه داریم که در هر جعبه ۵ دسته‌ی ۶۰ تایی پاک‌کن است. در این دو جعبه در کل چند پاک‌کن داریم؟

$$5 \times 60 = 300 \quad 300 \times 2 = 600$$

۴ در یک کارتن ۸ بسته ۱۴ تایی کیک شکلاتی و ۷ بسته ۱۲ تایی کیک کشمش‌ی داریم. در این کارتن روی هم چند کیک

شکلاتی و کشمش‌ی داریم؟

$$(8 \times 14) + (7 \times 12) = 112 + 84 = 196$$

۵ خیاطی ۱۴۲ دکمه دارد و ۲۰ دست لباس دوخته است. اگر برای هر لباس ۶ دکمه استفاده کرده باشد، چند دکمه برایش

باقی‌مانده است؟

$$20 \times 6 = 120$$

$$142 - 120 = 22$$

دکمه‌ی باقیمانده

تمرین

۱ حاصل ضربهای زیر را به صورت تقریبی به دست آورده و به عدد مربوطه وصل کن. (دو مورد اضافی است.)

$$۴۲ \times ۲۹۷$$

$$۲۳۴ \times ۶۴$$

$$۸ \times ۲۰۸$$

$$۸۰۰۰$$

$$۱۶۰۰$$

$$۱۲۰۰۰$$

$$۱۴۰۰۰$$

$$۱۶۰۰۰$$

ریاضی سوم دبستان

۱۹۰

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل ضرب ۸۴۴ در ۷ می شود ۵۷۸۶ .

ب: حاصل تقریبی ضرب ۳۷۱×۷۹ می شود ۲۵۹۰۰ .

تمرین



۱ حاصل ضربهای زیر را به صورت تقریبی به دست آورده و به عدد مربوطه وصل کن. (دو مورد اضافی است).

۴۲×۲۹۷	۲۰۰۰
۲۳۴×۶۴	۱۶۰۰
۸×۲۰۸	۱۲۰۰۰
	۱۴۰۰۰
	۱۶۰۰۰

۱۹۰ ریاضی سوم دبستان

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل ضرب ۸۴۴ در ۷ می شود ۰.۵۷۸۶

ب: حاصل تقریبی ضرب ۳۷۱×۷۹ می شود ۰.۲۵۹۰۰



تکلیف منزل

حاصل تقسیم‌های زیر را مانند الگو انجام بده.

۱

$$\begin{array}{r} 79 \quad | \quad 8 \\ -72 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 8 \times 7 &= 56 \\ 8 \times 8 &= 64 \\ 8 \times 9 &= 72 \\ 8 \times 10 &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 43 \quad | \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \quad | \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

در کدام یک از تقسیم‌های زیر باقی‌مانده صفر است؟ (دور آن خط بکشید.)

۲

$$14 \quad | \quad 3$$

$$24 \quad | \quad 6$$

$$82 \quad | \quad 9$$

فعالیت کلاسی



۱

حاصل تقسیم‌های زیر را مانند الگو انجام بده.

$$\begin{array}{r} 79 \quad | \quad 8 \\ - 72 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 8 \times 7 &= 56 \\ 8 \times 8 &= 64 \\ 8 \times 9 &= 72 \\ 8 \times 10 &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 43 \quad | \quad 5 \\ - 40 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \quad | \quad 9 \\ - 72 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \quad | \quad 7 \\ - 56 \\ \hline 2 \end{array}$$

۲ در کدام یک از تقسیم‌های زیر باقی‌مانده صفر است؟ (دور آن خط بکشید.)

۲

$$\begin{array}{r} 14 \quad | \quad 3 \\ - 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \quad | \quad 6 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \quad | \quad 9 \\ - 81 \\ \hline 1 \end{array}$$