

## فصل ۸: موضوع (۲) - محاسبه‌ی ضرب و تقسیم با باقی‌مانده ریاضی سوم دبستان

الف) جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

۱- اگر دانش‌آموزان یک کلاس ۲۴ نفره را به گروه‌های ۵ نفره تقسیم کنیم، ..... نفر از گروه خارج می‌مانند. (بوشهر - مدرسه‌ی امید انقلاب - ۱۴۰۰ با اندکی تغییر)

۲- باقی‌مانده‌ی تقسیم ۷۹ بر ۹ برابر با ..... است. (دهدشت - مدرسه‌ی شاهد - ۱۴۰۰ - با اندکی تغییر)

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۳- در یک پادگان، سربازان در ۷ صف ۱۰ نفره ایستاده‌اند و ۶ نفر در جلوی صف پرچم در دست دارند. در این پادگان چند سرباز وجود دارد؟ (بوشهر - مدرسه‌ی سما - ۱۴۰۰ - با اندکی تغییر)

(۱) ۷۰ سرباز (۲) ۲۳ سرباز (۳) ۷۶ سرباز

۴- می‌خواهیم دور تا دور باغ مستطیل شکل را دیوار بکشیم. اگر عرض این باغ ۴۰ متر و طول آن دو برابر عرض آن باشد. دور تا دور این باغ چند متر دیوار لازم دارد؟ (مشهد - مدرسه‌ی شاهد کوثر - ۹۹)

(۱) ۲۴۰ متر (۲) ۱۲۰ متر (۳) ۸۰ متر

۵- می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ مداد را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟ (دهدشت - مدرسه‌ی شاهد - ۱۴۰۰ با اندکی تغییر)

(۱) ۶ مداد (۲) ۸ مداد (۳) ۹ مداد

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۶- حاصل ضرب‌های تقریبی زیر را به دست آورید.

$$215 \times 191 =$$

$$342 \times 177 =$$

۷- تقسیم‌های زیر را با استفاده از راهنمایی داده شده انجام دهید.

۵۵	۶	۶ × ۶ = ۳۶
		۷ × ۶ = ۴۲
		۸ × ۶ =
		۹ × ۶ =

۴۴	۶	۶ × ۶ = ۳۶
		۶ × ۷ =
		۶ × ۸ =
		۶ × ۹ =

۸- حاصل ضرب‌های زیر را به روش فرآیندی به دست بیاورید.

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

۹- یک مغازه‌داری مداد سیاه را با قیمت ۸۷۶ تومان می‌فروشد. امروز او ۷ مداد فروخته است. چند تومان از فروش مدادها به دست آورده است؟ اگر ۴۸۷۹ تومان را میوه بخرد، چه قدر برایش باقی می‌ماند؟ (با روش تکنیکی) (بیرجند - مدرسه‌ی سما - ۱۴۰۰)

۱۰- ارمغان هر ۴ شکلات را در یک بسته قرار می‌دهد. او برای ۳۵ شکلات به چند بسته نیاز دارد؟ چند شکلات دیگر لازم دارد تا جعبه‌ی آخر پر شود؟