

۱۱. گزینه‌ی «۱»

$$۲۴۳ + ۱۳۷۹ = ۱۶۲۲$$

$$۱۲۷۹ + ۲۴۳ = ۱۵۲۲$$

۱۲. گزینه‌ی «۳»

فعالیت کلاسی درس سوم فصل ۶ صفحه ۱۴۱:

۱.

$$\begin{array}{r} ۶۲۷۲ \\ + ۱۷۱۶ \\ \hline ۷۹۸۸ \\ + ۷۱۶ \\ \hline ۷۹۷۲ \\ + ۱۶ \\ \hline ۷۹۸۲ \\ + ۶ \\ \hline ۷۹۸۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹۲۳ \\ + ۵۰۶۴ \\ \hline ۸۹۸۳ \\ + ۶۴ \\ \hline ۸۹۸۳ \\ + ۴ \\ \hline ۸۹۸۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۷۶۴ \\ - ۲۶۳۴ \\ \hline ۶۱۳۰ \\ - ۶۳۴ \\ \hline ۶۱۶۴ \\ - ۳۴ \\ \hline ۶۱۳۰ \\ - ۴ \\ \hline ۶۱۳۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۷۶۹ \\ - ۴۲۳۷ \\ \hline ۱۵۳۲ \\ - ۲۳۷ \\ \hline ۱۵۶۹ \\ - ۳۷ \\ \hline ۱۵۳۲ \\ - ۷ \\ \hline ۱۵۲۵ \end{array}$$

۲.

الف) $۸۰۰۰ - ۵۰۰۰ = ۳۰۰۰$

ج) $۱۷۰۰ + ۳۰۰ = ۲۰۰۰$

ب) $۲۰۰۰ - ۵۰۰ = ۱۵۰۰$

چ) $۹۰۰۰ - ۷۰۰ = ۸۳۰۰$

پ) $۵۰۰۰ - ۲۰۰ = ۴۸۰۰$

ح) $۶۵۰۰ + ۵۰۰ = ۷۰۰۰$

ت) $۳۰۰۰ + ۴۰۰۰ = ۷۰۰۰$

خ) $۷۰۰۰ - ۱۰۰ = ۶۹۰۰$

ث) $۴۱۰۰ + ۹۰۰ = ۵۰۰۰$



۱ جمع و تفریق‌های زیر را حساب کن.

$$\begin{array}{r} 6272 \\ + 11716 \\ + 7272 \\ + 7972 \\ + 7982 \\ + 7982 \\ \hline 7988 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3923 \\ + 564 \\ + 8923 \\ + 8983 \\ + 8983 \\ \hline 8987 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8764 \\ - 2634 \\ - 6764 \\ - 6174 \\ - 6134 \\ - 6134 \\ \hline 6130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5769 \\ - 4237 \\ - 1269 \\ - 1237 \\ - 1269 \\ - 1237 \\ \hline 1532 \end{array}$$

۲ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت ذهنی به دست بیاور.

۸۰۰۰ - ۵۰۰۰ = ۳۰۰۰

۲۰۰۰ - ۵۰۰ = ۱۵۰۰

۵۰۰۰ - ۲۰۰ = ۴۸۰۰

۳۰۰۰ + ۴۰۰۰ = ۷۰۰۰

۴۱۰۰ + ۹۰۰ = ۵۰۰۰

۱۷۰۰ + ۳۰۰ = ۲۰۰۰

۹۰۰۰ - ۷۰۰ = ۸۳۰۰

۶۵۰۰ + ۵۰۰ = ۷۰۰۰

۷۰۰۰ - ۱۰۰ = ۶۹۰۰

۳ مازیار ۲ اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۳ اسکناس ۵۰۰ تومانی دارد. او ۱۲۰۰ تومان از پولش را خرج می‌کند. چقدر برایش باقی می‌ماند؟

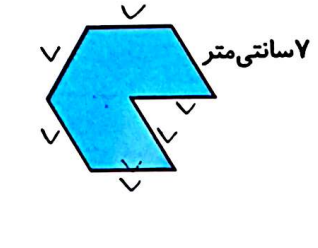
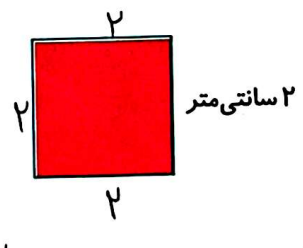
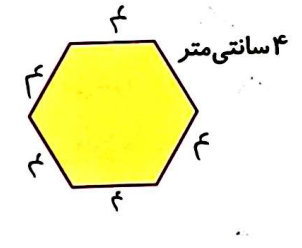
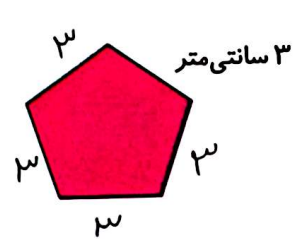
۴۰۰۰ + ۱۵۰۰ = ۵۵۰۰

۵۵۰۰ - ۱۲۰۰ = ۴۳۰۰

۴ اتوبوس ۳ کیلومتر و ۸۰۰ متر راه را طی کرد. مسافری در ۲۵۰۰ متر از مسیر، خواب بود. او در چه مقدار از راه بیدار بوده است؟

۳۸۰۰ - ۲۵۰۰ = ۱۳۰۰

۵ محیط شکل‌های زیر را به میلی‌متر به دست بیاور. (همه‌ی ضلع‌ها با هم مساوی است).



محیط = ۵ × ۳ = ۱۵

۱۵ میلی‌متر

محیط = ۶ × ۴ = ۲۴

۲۴ میلی‌متر

محیط = ۴ × ۲ = ۸

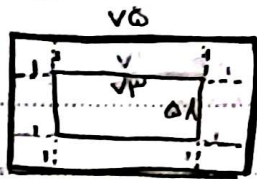
۸ میلی‌متر

محیط = ۷ × ۷ = ۴۹

۴۹ میلی‌متر



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؟

$$\text{محیط نزدیکه} = (2 \times 75) + (2 \times 60)$$

$$\xrightarrow{\text{تقریبی}} \text{محیط نزدیکه} = (2 \times 80) + (2 \times 60) = 160 + 120 = 280 \text{ متر}$$

سنگزه

$$12 \div 2 = 6$$

۱۲ هر دو جین جوراب ۱۲ تا جوراب است. حساب کن ۲۸ جین جوراب چند جوراب است؟ هر جین ۲ جوراب دارد

$$28 \times 2 = 56$$

$$168 (3)$$

$$184 (2)$$

$$148 (1)$$

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

با سطح دریا بس صفحه

$$413 (4)$$

$$254 (3)$$

$$431 (2)$$

$$245 (1)$$

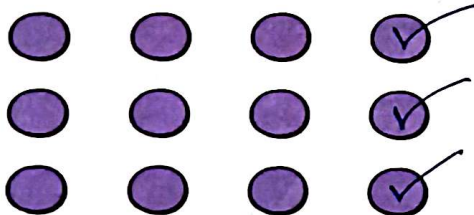
زنگ تفریح

زندگی چون ریاضیات است بیا!

شادی‌ها را ضرب کنیم، غم‌ها را تقسیم کنیم، مهربانی را جمع کرده، از دشمنی‌ها کم کنیم، کینه‌ها را حذف کرده و کمک به هم نوع را به بی‌نهایت برسانیم.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



توانایی محاسبه حاصل ضرب اعداد چندرقمی در یک رقمی با کمک شکل

توانایی محاسبه حاصل ضرب اعداد چند رقمی در یک رقمی با روش فرآیندی

توانایی تشخیص مسائل ضرب و محاسبه‌ی آن‌ها

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 3 \\ \hline 42 \\ + 40 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 3 \\ \hline 168 \end{array}$$

جعبه اول: ۷ شکلات

$$2 \times 7 = 14$$

$$4 \times 14 = 56$$

$$3 \times 56 = 168$$

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

ریاضی سوم دبستان