

کار ریاضی علوی

تکمیل ص ۱۴۴

و

ص ۱۴۸ تا ۱۴۶



به کلاس امروز خوش آمدید

آموزگار مریم بهجتی

صفحه ی ۱۴۴

۹ دبستان علوی پسرانه ۲۷۶ دانش آموز دارد. این دبستان ۹۷ دانش آموز کم تر از دبستان علوی دخترانه دانش آموز دارد.

دبستان علوی دخترانه چند دانش آموز دارد؟ این دو دبستان روی هم چند دانش آموز دارند؟

۴۲۳ (۴)

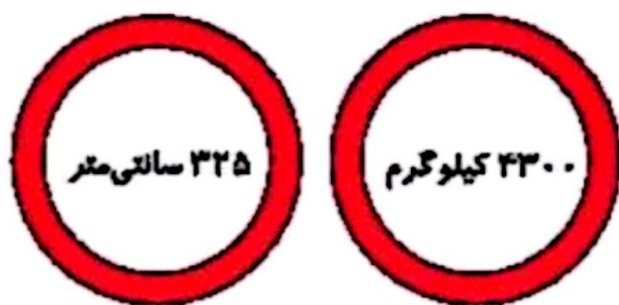
۴۸۳ (۳)

۲۷۹ (۲)

۴۷۳ (۱)

۱۰ دو علامت راهنمایی روی پل روستای مانصب شده اند. این دو علامت، حداکثر عرض و حداکثر جرم ماشین هایی را که

می توانند از پل عبور کنند نشان می دهند، کدام یک از ماشین ها مجاز است از روی پل بگذرد؟



(۱) ماشینی به عرض ۳۱۵ سانتی متر و جرم ۴۴۰۰ کیلوگرم

(۲) ماشینی به عرض ۲۳۰ سانتی متر و جرم ۴۲۵۰ کیلوگرم

(۳) ماشینی به عرض ۳۳۰ سانتی متر و جرم ۴۲۰۰ کیلوگرم

(۴) ماشینی به عرض ۳۲۵ سانتی متر و جرم ۴۲۵۰ کیلوگرم

۹. گزینه «۱» درست می باشد.

دخترانه علوی $۳۷۶ + ۹۷ = ۴۷۳$

۱۰. گزینه ی «۴»

حل صفحه ی ۱۴۴

صفحه ی ۱۴۶

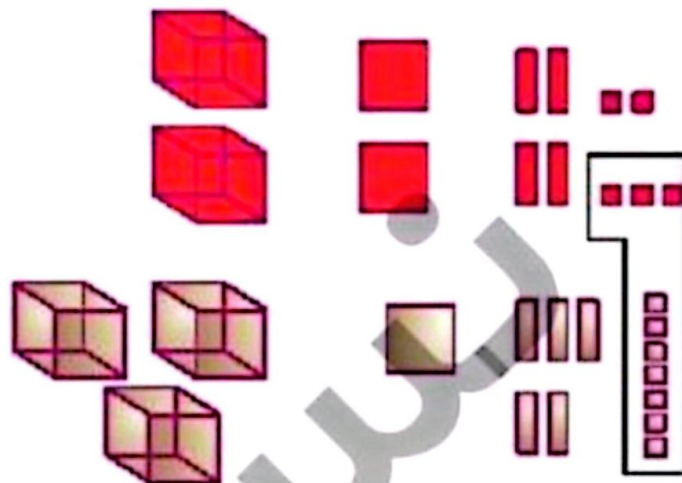
فعالیت کلاسی



۱ جمعی را که شکل زیر نشان می دهد در جدول ارزش مکانی بنویس.

ه	ص	د	ی

+



۲ حاصل جمع های زیر را پیدا کن. (تکیگی)

$$\begin{array}{r} 1432 \\ + 1209 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2751 \\ + 1437 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1594 \\ + 3257 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4875 \\ + 1098 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3162 \\ + 1958 \\ \hline \end{array}$$

فعالیت کلاسی درس چهارم فصل ۶ صفحه ۱۴۶:

۱.

	صدی	د	ی
	۱	۱	
۲	۲	۴	۵
+۳	۱	۵	۷
۵	۴	۰	۲

۲.

$$\begin{array}{r} ۱۴۳۲ \\ +۱۲۰۹ \\ \hline ۲۶۴۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷۵۱ \\ +۱۴۳۷ \\ \hline ۴۱۸۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۵۹۴ \\ +۳۲۵۷ \\ \hline ۴۸۵۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۸۷۵ \\ +۱۰۹۸ \\ \hline ۵۹۷۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۱۶۲ \\ +۱۹۵۸ \\ \hline ۵۱۲۰ \end{array}$$

۲ انقلاب اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ به پیروزی رسید. اگر امسال ۴۳ سال از این واقعه گذشته باشد، حساب کن در چه سالی قرار داریم؟

۴ آرمان برای خرید یک کتاب داستان، ۴ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، سه سکه ۵۰۰ تومانی و یک سکه ۱۰۰۰ تومانی پرداخت. قیمت کتاب چند تومان بوده است؟

۵ محیط مستطیلی را به دست بیاور که طول آن ۸ سانتی متر و عرض آن ۴ سانتی متر باشد.

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 1357 \\
 + 27 \\
 \hline
 1394
 \end{array}$$

.۳

$$(4 \times 1000) + (3 \times 500) + (1 \times 100) = 5600$$

.۴

$$2 \times (8 + 4) = 24 \quad \text{یا} \quad (2 \times 8) + (2 \times 4) = 16 + 8 = 24 \quad \text{سانتی متر}$$

.۵

تمرین



۱ حاصل جمع‌های زیر را به طور ذهنی محاسبه و به عدد مربوطه وصل کن.

۷۵۹۶



۷۶۲۵



۷۸۵۶



۷۷۰۵



$$۷۳۵۶ + ۵۰۰$$

$$۷۵۲۶ + ۷۰$$

$$۵۶۲۵ + ۲۰۰۰$$

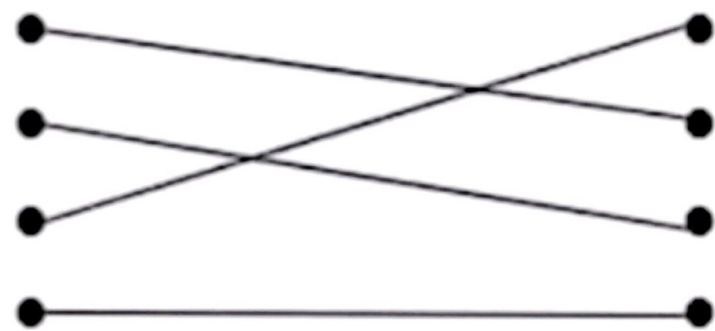
$$۷۶۲۵ + ۸۰$$

ریاضی سوم دبستان



تمرین درس چهارم فصل ۶ صفحه ۱۴۶:

۱.

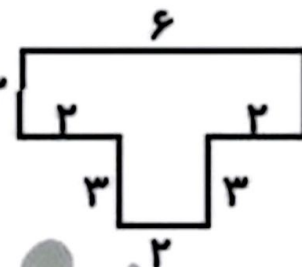


علوی

۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص کن.

الف: جمع دو عدد ۷۸۲۹ و ۱۲۸۱ می شود ۹۲۱۰.

ب: محیط شکل ۳ می شود $(۲ \times ۳) + ۶ + (۳ \times ۳) = ۱۵$.



۳ جدول های زیر را کامل کن.

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۲	۹	۷	۳
+ ۴	۵	۲	۶

ه	ص	د	ی
۸	۷	۶	۴
+ ۱	۱	۲	۳

۴ جمع که شکل زیر نشان می دهد را در جدول ارزش مکانی بنویس.

۲. الف) درست

ب) نادرست: می شود $24 = 6 + (3 \times 3) + (2 \times 3)$

۳.

الف)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2973 \\ +4526 \\ \hline 7499 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8764 \\ +1123 \\ \hline 9887 \end{array}$$

۴ جمعی که شکل زیر نشان می دهد را در جدول ارزش مکانی بنویس.

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
+			



	هـ	ص	د
٤	٣	٥	٦
١	٠	١	٧
٥	٣	٧	٣

٥٤

۵ باقی مانده ی تفریق ۲۸۶۴ می باشد. اگر عدد دوم این تفریق ۴۳۲۹ باشد، عدد اول تفریق را بنویس.

.....

.....

۶ حاصل اختلاف کدام عدد با ۵۳۴۰ عدد ۲۷۶۸ می شود؟

.....

.....

۷ فاصله خانه آوا تا مدرسه ۲۰۴۵ متر است. آوا در رفت و برگشت به مدرسه چند کیلومتر و چند متر را طی کرده است؟

.....

.....



۱۴۷

جمع و تفریق ➔ فصل ششم

۵.

$$\begin{array}{r} \boxed{\text{عدد اول}} \\ - 4329 \text{ عدد دوم} \\ \hline 3864 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3864 \\ + 4329 \text{ عدد اول} \\ \hline 8193 \end{array}$$

۶.

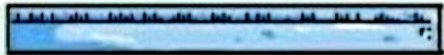
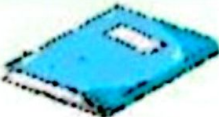



$$\begin{array}{r} 5340 \\ - \boxed{} \\ \hline 2768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412310 \\ \cancel{4} \cancel{1} \cancel{2} \cancel{3} \cancel{1} 0 \\ - 2768 \\ \hline 2572 \end{array}$$

۶.۷ کیلومتر و ۹۰ متر طی کرده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3045 \\ + 3045 \\ \hline 6090 \end{array}$$

۸ برای خرید همه‌ی وسایل زیر چند تومان باید داشته باشیم؟

				
۳۵۴۰ ریال	۶۷۰۰ ریال	۲۸۰۰ ریال	۲۹۵۰ ریال	۱۷۰۰ ریال

۹ محیط مربعی که مجموع دو ضلع آن ۱۲ سانتی‌متر باشد چند میلی‌متر است؟

.....

.....

۱۰ مجموع طول و عرض مستطیلی ۴۲ سانتی‌متر است. محیط این مستطیل چند سانتی‌متر است؟

.....

.....

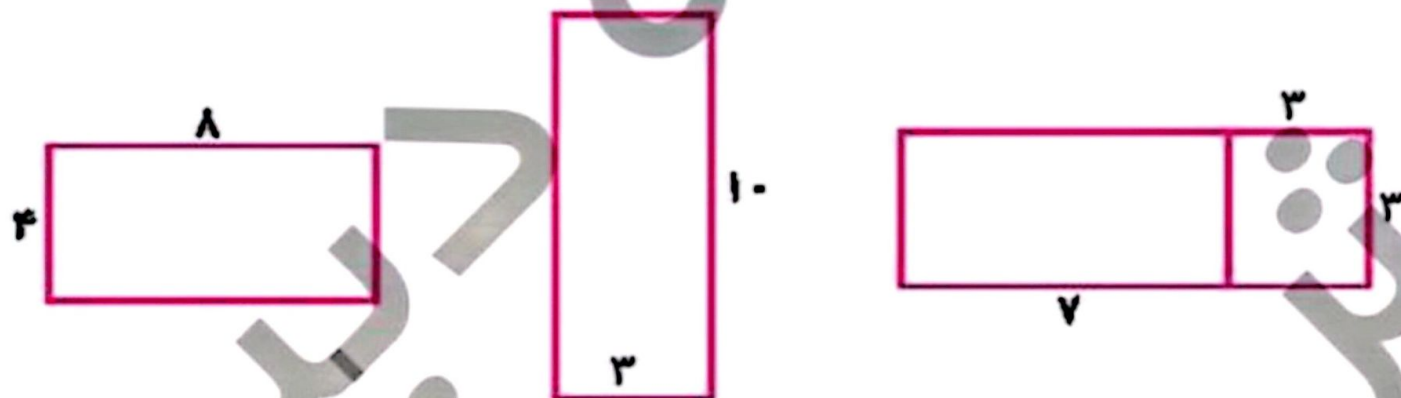
۸.

$$۳۵۴ + ۶۷۰ + ۲۸۰ + ۲۹۵ + ۱۷۰ = ۱۷۶۹ \text{ تومان}$$

$$۲۴ \times ۱۰ = ۲۴۰ \text{ میلی متر} \qquad ۱۲ + ۱۲ = ۲۴ \text{ سانتی متر}$$

$$۴۲ \times ۲ = ۸۴ \text{ سانتی متر} \qquad \text{محیط مستطیل}$$

۱۱ محیط مستطیل‌های زیر را به دست بیاور.



۱۲ صاحب یک فروشگاه ۱۴۵۲ مداد سیاه و ۲۵۶۱ مداد قرمز فروخته است. او روی هم چند مداد فروخته است؟

۴۹۱۴ (۴)

۴۰۱۴ (۳)

۴۰۱۵ (۲)

۴۰۴۰ (۱)

خودارزیابی

۱۱.

سانتی متر $(2 \times 4) + (2 \times 8) = 8 + 16 = 24$ الف

سانتی متر $(2 \times 3) + (2 \times 10) = 6 + 20 = 26$ ب

سانتی متر $(2 \times 10) + (2 \times 3) = 20 + 6 = 26$ پ

۱۲. گزینه «۳» درست می باشد.

۱۱

۱۴۵۳

+۲۵۶۱

روی هم فروخته

۴۰۱۴