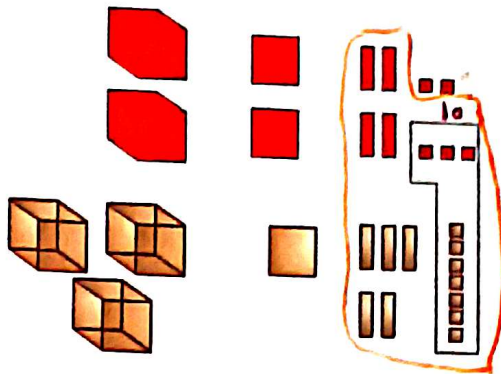


# فعالیت کلاسی



جمع‌های زیر را که شکل زیر نشان می‌دهد در جدول ارزش مکانی بنویس.

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 20 \\ \hline 40 \end{array}$$



۱

حاصل جمع‌های زیر را پیدا کن. (تکنیکی)

۲

$$\begin{array}{r} 1332 \\ + 1209 \\ \hline 2541 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2751 \\ + 1332 \\ \hline 4083 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1594 \\ + 3257 \\ \hline 4851 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4875 \\ + 1098 \\ \hline 5973 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3162 \\ + 1958 \\ \hline 5120 \end{array}$$

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

۳

$$\begin{array}{r} 1357 \\ + 43 \\ \hline 1400 \end{array}$$

سالی قرار داریم؟  
سال ۱۴۰۰

آرمان برای خرید یک کتاب داستان، ۴ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، سه سکه ۵۰۰ تومانی و یک سکه ۱۰۰ تومانی پرداخت.

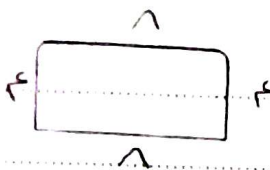
۴

قیمت کتاب چند تومان بوده است؟

$$4000 + 1500 + 100 = 5600$$

محیط مستطیلی را به دست بیاور که طول آن ۸ سانتی‌متر و عرض آن ۴ سانتی‌متر باشد.

۵



$$\text{محیط} = (2 \times 4) + (2 \times 8) = 8 + 16 = 24$$

## تمرین

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

۱

۷۵۹۶	۷۳۵۶ + ۵۰۰
۷۶۲۵	۷۵۲۶ + ۷۰
۷۸۵۶	۵۶۲۵ + ۲۰۰۰
۷۷۰۵	۷۶۲۵ + ۸۰



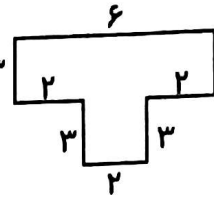
# علوی

$$\begin{array}{r} 111 \\ 1381 \\ 7829 \\ \hline 9210 \end{array}$$

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: جمع دو عدد ۷۸۲۹ و ۱۳۸۱ می شود ۹۲۱۰.

ب: محیط شکل ۳ می شود  $3 \times (2 \times 2) + 6 + (2 \times 2) = 15$ .



$$\begin{aligned} \text{محیط} &= (4 \times 3) + (3 \times 2) + 6 = 24 \\ &12 + 6 + 6 = 24 \end{aligned}$$

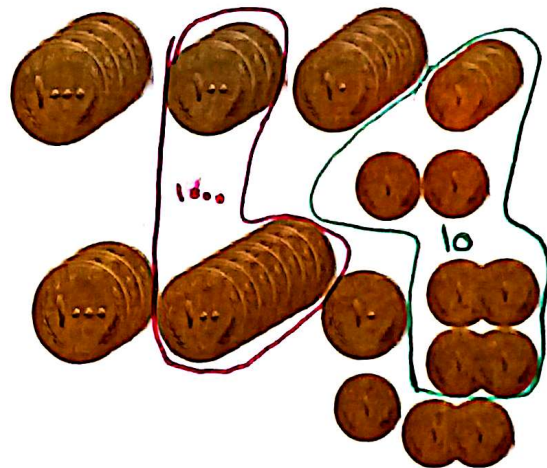
۳ جدول های زیر را کامل کن.

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

ه	ص	د	ی
۸	۷	۶	۴
+ ۱	۱	۲	۳
۹	۸	۸	۷

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

هزارگان	صدگان	دهگان	یکان
۴	۳	۵	۶
+ ۴	۷	۱	۷
۸	۵	۷	۳



۵ باقی مانده ی تفریق ۱۸۶۴ می باشد. اگر عدد دوم این تفریق ۳۳۲۹ باشد، عدد اول تفریق را بنویس.

$$\begin{array}{r} 1 \phantom{0} \\ 4 \phantom{0} \\ \hline 3864 \\ - 1193 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1213 \\ 4 \phantom{0} \\ \hline 2748 \\ - 2072 \\ \hline \end{array}$$

۷ فاصله خانه آوا تا مدرسه ۳۰۴۵ متر است. آوا در رفت و برگشت به مدرسه چند کیلومتر و چند متر را طی کرده است؟

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

کیلومتر = ۶

متر = ۹۰



۱۴۷

جمع و تفریق فصل ششم

فعالیت کلاسی درس چهارم فصل ۶ صفحه ۱۴۶:

۱.

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

۲.

۱۴۳۲	۲۷۵۱	۱۵۹۴	۴۸۷۵	۳۱۶۲
+۱۲۰۹	+۱۴۳۷	+۳۲۵۷	+۱۰۹۸	+۱۹۵۸
۲۶۴۱	۴۱۸۸	۴۸۵۱	۵۹۷۳	۵۱۲۰

۳.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1357 \\ + 37 \\ \hline 1394 \end{array}$$

۴.

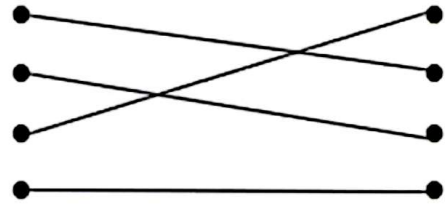
$$(4 \times 1000) + (3 \times 500) + (1 \times 100) = 5600$$

۵.

سانتی‌متر  $(2 \times 8) + (2 \times 4) = 16 + 8 = 24$  یا  $2 \times (8 + 4) = 24$

تمرین درس چهارم فصل ۶ صفحه ۱۴۶:

۱.



۲. الف) درست

ب) نادرست: می شود  $۶ + (۳ \times ۴) + (۲ \times ۳) = ۲۴$

۳.

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

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

۴.

	هـ	ص	د
۴	۳	۵	۶
۱	۰	۱	۷
۵	۳	۷	۳

۵.

$$\begin{array}{r} \text{عدد اول} \quad \boxed{\phantom{0000}} \\ 4329 - \text{عدد دوم} \\ \hline 3864 \end{array}$$

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

۶.

$$\begin{array}{r} 5340 \\ - \boxed{\phantom{0000}} \\ \hline 2768 \end{array}$$

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

۶.۷ کیلومتر و ۹۰ متر طی کرده است.

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