
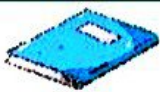





۸ برای خرید همه وسایل زیر چند تومان باید داشته باشیم؟

				
ریال ۳۵۴۰	ریال ۶۷۰۰	ریال ۲۸۰۰	ریال ۲۹۵۰	ریال ۱۷۰۰

۹ محیط مربعی ۴۵ مجموع دو ضلع آن ۱۲ سانتی متر باشد چند میلی متر است؟

.....

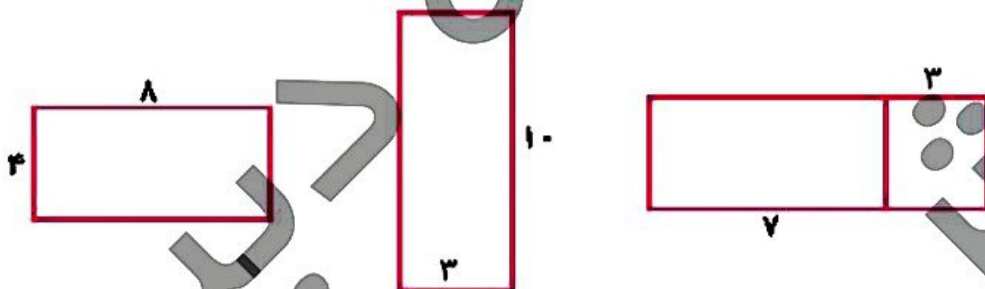
.....

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

.....

.....

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

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



توانایی محاسبه جمع‌های چهاررقمی با جدول ارزش مکانی

توانایی محاسبه جمع‌های چهاررقمی با شکل

توانایی محاسبه جمع‌های مختلف با روش تکنیکی

توانایی تشخیص مسائل مربوط به جمع و حل آنها

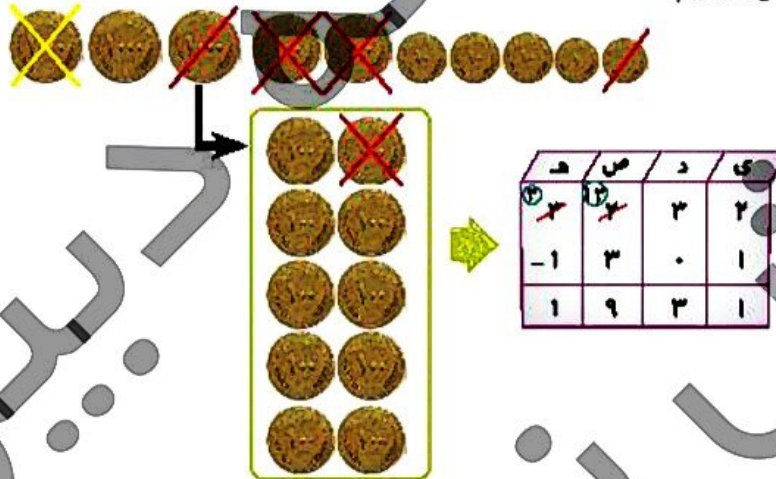
بخوان و بیاموز

تفریق در جدول ارزش مکانی

در تفریق هم می‌توانیم مرحله به مرحله با کم کردن هزارتایی، صدتایی، ده‌تایی و یکی‌های عدد دوم از عدد اول، حاصل را به دست بیاوریم. روش دیگری هم وجود دارد:

هـ	ص	د	ی
۳	۲	۳	۲
-۱	۳	۰	۱
		۳	۱

حاصل تفریق دو عدد را می‌خوئیم با شروع عملیات از یکان به دست آوریم. حاصل تفریق رقم‌های یکان، ۱ و حاصل تفریق رقم‌های دهگان ۳ است. اما از ۲ دسته صدتایی نمی‌توانیم ۳ بسته صدتایی برداریم پس باید یک بسته هزارتایی از هزارگان قرض بگیریم.



درنا از برنا پرسید: چقدر پول داری؟ برنا گفت اگر به من ۱۹۳ تومان بدهی پول من ۷ صدتایی خواهد شد.

پاسخ:

$$? + 193 = 700$$

پول برنا

$$700 - 193 = 507$$

اولویت‌های محاسباتی

زمانی که چند عملیات ریاضی را با هم انجام می‌دهیم باید به نکات زیر توجه کم: الف) اگر قسمتی از عملیات ریاضی در کمانک بود ابتدا باید آن را انجام داد:

مثال:

$$10 - (2 \times 5) - 8 = 10 - 10 - 8 = 5$$

جمع و تفریق → فصل نهم



ب) اگر در عملیات ریاضی کمانک وجود نداشت، ابتدا قسمت مربوط به ضرب و تقسیم و سپس جمع و تفریق حل می‌گردد.

مثال:

$$\underbrace{3 \times 5}_{15} - 6 = 15 - 6 = 9$$

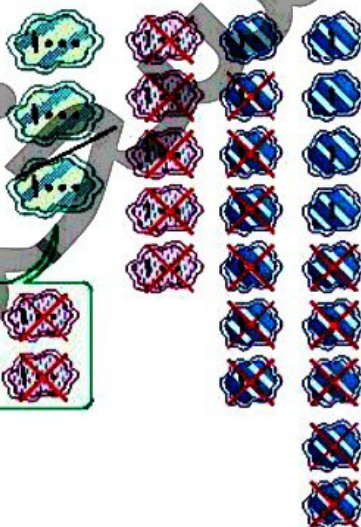
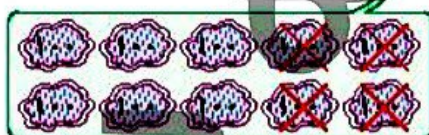
$$24 - \underbrace{3 \times 5}_{15} + \underbrace{6 \div 2}_2 = 24 - 15 + 3 = 12$$

فعالیت کلاسی



۱) تفریق مربوط به شکل زیر را داخل جدول ارزش مکانی بنویس و حاصل را به دست بیاور.

ه	ص	د	ی



۲) اگر ۷۴۶۵ ریال پول داشته باشی و ۲۲۴۲ تومان از پولهایت را خرج کرده باشی، چقدر برایت باقی مانده؟

.....

.....

۳) حاصل تفریق‌های زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 2375 \\ -1296 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8951 \\ -2379 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5030 \\ -1026 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -1233 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ -2721 \\ \hline \end{array}$$

۴) به چه عددی ۲۵ واحد اضافه کنی تا حاصل ۴ واحد از عدد ۲۰۰ کم‌تر شود؟

.....

.....

