

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

مثال:

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

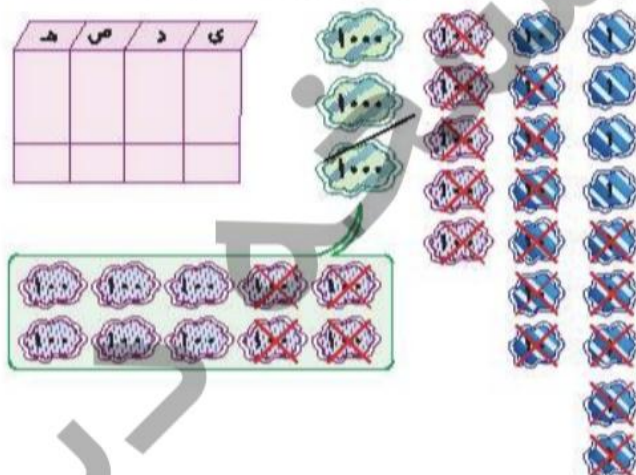
$$24 - \underbrace{3 \times 5}_{15} + \underbrace{6 \div 2}_3 = 24 - 15 + 3 = 12$$

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 ۲۳۴۳ تومان از پول‌هایت را خرج کرده باشی، چقدر برایت باقی‌مانده؟

.....

.....

۲) حاصل تفریق‌های زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 4375 \\ -1296 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -1243 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6000 \\ -2771 \\ \hline \end{array}$$

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

.....

.....



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

- | | |
|------|-------------|
| ۷۰۶۷ | ۷۷۶۵ - ۲۰۰ |
| ۷۸۰۳ | ۹۵۶۷ - ۲۵۰۰ |
| ۷۵۶۵ | ۸۸۶۷ - ۹۰۰ |
| ۷۹۶۷ | ۷۸۹۳ - ۹۰ |

- ۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.
 الف: الویت محاسبه عملیات ریاضی اعداد خارج پراکنش است.
 ب: حاصل تفریق ۵۱۲۲ از ۴۵۶۷ می‌شود ۰۴۴۴.
 ۳ اختلاف بیش‌ترین و کم‌ترین عدد چهاررقمی چقدر است؟

.....

۴ حاصل تفریق‌های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۸۴۶۴ \\ -۷۲۴۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۳۳۹ \\ -۳۷۸۲ \\ \hline \end{array}$$

۵ برای شکل‌های زیر عبارت مناسب بنویس.



$$(\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

۶ در جاهای خالی اعداد مناسب بگذار.

هـ	ص	د	ی
۳	---	۶	۷
-۲	۳	---	---
---	۲	۳	۳

هـ	ص	د	ی
---	۵	۸	---
+۲	---	---	۲
۵	۸	۳	۸



۷ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

الف: $5 \times (8 + 1) = \dots \times \dots = \dots$

ب: $(6 - 4) \times (7 - 2) = \dots \times \dots = \dots$

پ: $(4 + 5) \times 9 = \dots \times \dots = \dots$

ت: $(6 \div 3) \times (6 \times 4) = \dots + \dots = \dots$

ث: $(6 \div 3) \times \dots = 18$

ج: $(4 \times 8) + (2 \times 4) + (6 \times 2) = \dots + \dots + \dots = \dots$

ج: $5 \times 8 + 4 \times 8 = \dots + 32 = 72$

۸ تساوی‌ها را کامل کن.

$5 \times 80 + \square \times 300 = 1300$

$\square \times 400 = 17000 - 5000$

۹ درنا ۵۰۰۰ تومان پول دارد. اگر او با پول خود ۵ مداد ۶۰۰۰ تومانی و ۳ خودکار ۵۰۰ تومانی بخرد، با بقیه پولش ۵

آدمس چند ریالی می‌تواند بخرد؟

.....
.....
.....

۱۰ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد چهاررقمی را که با رقم‌های (۹ و ۷ و ۴ و ۰) می‌توان نوشت را بنویس و اختلاف این دو عدد

را به دست بیاور.

.....
.....
.....

۱۱ برنا با ۵ سکه ۲۰ تومانی و ۹ سکه ۹۰ تومانی یک بستنی خرید. قیمت بستنی چند ریال است؟

.....
.....
.....

۱۲ از پنج برابر عددی ۶ واحد کم کردیم و حاصل آن عدد ۲۹ شد. آن عدد چند است؟

.....
.....
.....



۱۲ اگر از من ۱۲۴ واحد کم کنی، ۷۴۲ بخواهد شد. من چه عددی هستم؟

۱۴ در یک مسابقه دو (یک کیلومتری) آریو ۷۴۹ متر، علی ۶۲۷ متر، آرشان ۷۰۰ متر و حسین ۵۹۹ متر را پیموده‌اند. کدام شخص از خط پایان دورتر است؟

آریو (۱) علی (۲) آرشان (۳) حسین (۴)

زنگ تفریح

تو ۵ سیب از ۹۸۷۴ تا سیب را برمی‌داری. حالا تو چند سیب داری؟

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- توانایی محاسبه حاصل تدریج‌های چهاررقمی با جدول ارزش مکانی
- توانایی محاسبه حاصل تدریج‌های چهاررقمی با شکل
- توانایی محاسبه حاصل تدریج‌های چهاررقمی با روش تکنیکی
- توانایی تشخیص مسائل مربوط به تدریج آن‌ها
- توانایی حل مسائل مربوط به کشف اعداد چهاررقمی
- توانایی محاسبه حاصل تساوی‌های عملیاتی ریاضی

فعالیت عملکردی

- شماره‌ی تلفن همراه یکی از بزرگ‌ترها را بنویس.
- با استفاده از رقم‌های آن کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی غیر تکراری را بساز.
- مجموع و اختلاف دو عددی که نوشته‌ای را محاسبه کن.

