

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

مثال:

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

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

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 ۲۲۴۳ تومان از پول‌هایت را خرج کرده باشی، چقدر برایت باقی‌مانده؟

.....

.....

۳) حاصل تفریق‌های زیر را به دست بیاور.

4375	8951	5030	3000	6000
-1296	-2379	-1026	-1243	-2721

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

.....

.....

ریاضی سوم دبستان



تمرین

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 ۵۱۲۳ از ۴۵۶۷ می‌شود ۰۴۴۴.

۳ اختلاف بیش‌ترین و کم‌ترین عدد چهاررقمی چقدر است؟

۴ حاصل تفریق‌های زیر را بنویس.

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

$$\begin{array}{r} ۶۴۳۹ \\ -۳۷۸۲ \\ \hline \end{array}$$

۵ برای شکل‌های زیر عبارت مناسب بنویس.



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

۶ درج‌های 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

آدامس 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 سکه‌ی ۲۰ تومانی و ۹ سکه‌ی ۱۰۰ 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؟

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

ریاضی سوم دبستان



علوی

۱۲) اگر از من ۱۳۴ واحد کم کنی، ۷۴۲ خواهد شد. من چه عددی هستم؟

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

۴) حسین

۳) ارشان

۲) علی

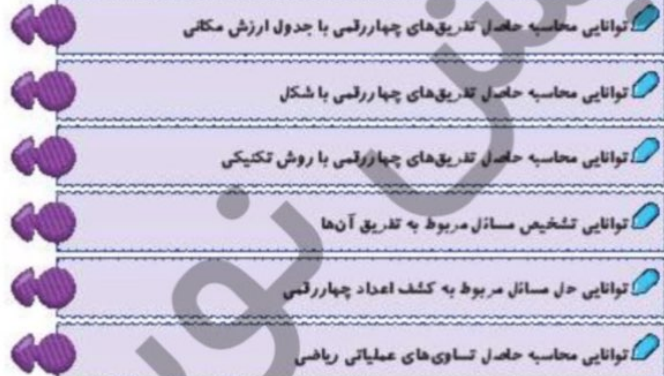
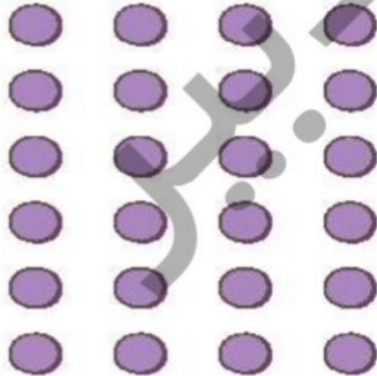
۱) آریو

زنگ تفریح

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

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



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.