

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 برانتز است.

ب: حاصل تفریق ۵۱۲۳ از ۴۵۶۷ می‌شود ۰۴۴.

۳ اختلاف بیش‌ترین و کم‌ترین عدد چهاررقمی چقدر است؟

.....

۴ حاصل تفریق‌های زیر را بنویس.

۸۴۶۴
- ۷۲۴۶

۶۳۳۹
- ۳۷۸۲

۵ برای شکل‌های زیر عبارت مناسب بنویس.



(..... ×) + (..... ×) = + =

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

ث: $(6 + 3) \times \dots = 18$

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

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

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 ۵۰۰۰ تومان مداد ۲۰۰ تومانی و ۲ 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؟

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



علوی

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

.....

.....

۱۳ 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؟

حسین (۴)

آرشان (۳)

علی (۲)

آریو (۱)

زنگ تفریح

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

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<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"/>
<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 حاصل تفریق‌های چهاررقمی با جدول ارزش مکانی
- توانایی محاسبه حاصل تفریق‌های چهاررقمی با شکل
- توانایی محاسبه حاصل تفریق‌های چهاررقمی با روش تکنیکی
- توانایی تشخیص مسائل مربوط به تفریق 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.

