

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) $\frac{2}{5}$ واحد قبل از عدد ۶ برابر است.

ب) حاصلضرب دو عدد ۲۷ و ۳۹ برابر است.

پ) عدد بعدی در الگوی داده شده، برابر است.

۱, ۴, ۹, ...

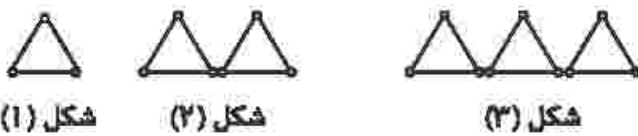
ت) در عدد داده شده، رقم کوچکترین ارزش مکانی را دارد.

۱۲۵۳۰۸۹۷

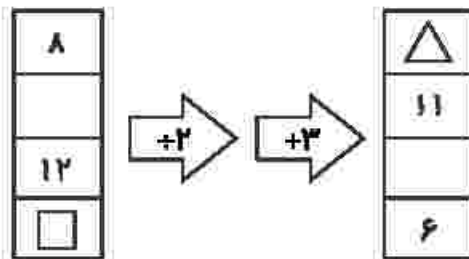
۱) وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

- | | | | |
|---------------|---|---|--|
| ۴۰ | • | • | الف) $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \dots$ |
| $\frac{2}{6}$ | • | • | ب) $\frac{3}{6} - \frac{2}{12} = \dots$ |
| ۱۵ | • | • | پ) ثلث عدد ۴۵ برابر است با |
| $\frac{5}{6}$ | • | • | ت) $\frac{2}{3}$ ساعت برابر چند دقیقه است؟ |
| ۲۰ | • | | |

۵) تعداد چوب کبریت‌های شکل ۲۱ ام را بدست آورید.



۶) ماشین داده شده را حل کنید و حاصل $\square + \triangle$ را بدست آورید.



۲) عبارتهای درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

- الف) کسری که صورتش برابر صفر باشد، برابر صفر است.
- ب) اگر آخرین رقم سمت چپ عددی در مرتبه‌ی یکان میلیون قرار داشته باشد آن عدد هشت رقمی است.
- پ) حاصل عبارت $4 \times \frac{1}{3}$ برابر کسر $\frac{4}{12}$ می‌شود.
- ت) اختلاف کوچکترین و بزرگترین عدد سه رقمی با کارت‌های ۱ و ۰ و ۲ برابر عدد ۱۰۸ می‌شود.

۷) سحر روز اول $\frac{1}{4}$ و روز دوم $\frac{1}{3}$ کتاب را مطالعه کرده است.

الف) او چه کسری از کتاب را هنوز مطالعه نکرده است؟

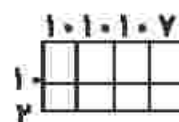
ب) اگر این کتاب ۴۰ صفحه داشته باشد، سحر چند صفحه را

هنوز مطالعه نکرده است؟

۳) گزینه‌های صحیح را مشخص کنید.

الف) $\frac{7}{8}$ یعنی ۷ تا
 ۵ (۲) ۷ (۱)
 ۸ (۱) ۸ (۱)
 ۱ (۳)
 ۸ (۱)

ب) شکل مقابل مربوط به کدام ضرب است؟



۳۰ × ۱۷ (۱)

۳۷ × ۱۲ (۲)

۱۰ × ۲۷ (۳)

۱۲ × ۲۷ (۴)