

نام و نام خانوادگی:

نام کلاس:



۱) هر عبارت را به پاسخ آن وصل کنید. (یک مورد اضافی است.)

- |   |   |              |
|---|---|--------------|
| الف) نهصد و نود میلیون و نود                  | • | ۱) ۳۵۶۰۰۰    |
| ب) ۳۵ تا ده هزارتایی و ۶ تا هزارتایی و ۱۲ یکی | • | ۲) ۹۷۵۳۲۱    |
| پ) بزرگ‌ترین عدد ۶ رقمی بدون تکرار ارقام      | • | ۳) ۹۹۰۰۰۰۰۹۰ |
| ت) سیصد و پنجاه و شش تا هزارتا                | • | ۴) ۹۸۷۶۵۴    |
|   | • | ۵) ۳۵۶۰۱۲    |



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

- الف) اگر دو کسر صورت برابر داشته باشد، کسری بزرگ‌تر است که مخرج بزرگ‌تر داشته باشد.
- ب) در حل مسئله به روش ساده‌تر کردن، بهتر است به جای کسر  $\frac{1}{100}$  و  $\frac{1}{110}$  کسرهایی مثل  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{3}$  را مقایسه کنیم.
- پ)  $\frac{1}{3}$  واحد مانده به عدد ۴ برابر است با  $\frac{1}{3}$ .
- ت) عدد مخلوط  $2\frac{6}{10}$  یعنی ۲ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر.



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

- الف) عدد ۱۷ به عنوان طول یک ضلع وارد ماشین محیط‌یاب مربع شده، چه عددی از این ماشین خارج می‌شود؟
- |        |        |
|--------|--------|
| ۳۴ (۱) | ۶۸ (۲) |
| ۲۱ (۳) | ۶۷ (۴) |
- ب) پول علی دو برابر پول خواهرش است. اگر پول علی ۸۰۰ تومان باشد، پول خواهرش چند تومان بوده است؟
- |          |          |
|----------|----------|
| ۱۶۰۰ (۱) | ۱۰۰۰ (۲) |
| ۲۰۰ (۳)  | ۴۰۰ (۴)  |

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) رقم صدگان هزار در عدد سی میلیون و شانزده هزار، ..... است.

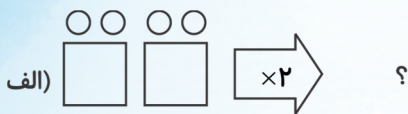
ب) کوچک‌ترین عدد پنج رقمی فرد بدون تکرار رقم، ..... است.

پ) چهار تا ۵۰/۰۰۰ تومانی، ..... ریال می‌شود.

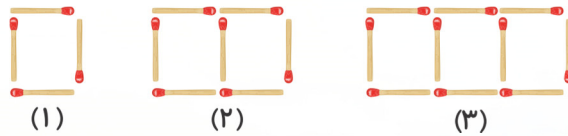
ت) در الگوی عددی ۱، ۴، ۷، ۱۰، ۱۳، ..... هشتمین عدد می‌شود: .....



۵) با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، جاهای خالی را کامل کنید.



۶) تعداد چوب کبریت‌ها در شکل دهم را بدون کشیدن شکل به دست آورید.



رابطه = .....

تعداد چوب کبریت‌های شکل دهم = .....



۷) پاسخ دهید.

الف) با توجه به واحد، عدد مخلوط  $3\frac{2}{4}$  را رسم کنید.



ب) کسر مربوط به ساعت را به صورت عدد مخلوط بنویسید.

