

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱) عدد مناسب هر جای خالی را به آن وصل کنید.

- | | |
|--------|---|
| • ۰ | • $40 \times 20 \times 3 = \square$ (الف) |
| • ۱۰ | • $5672 \times 0 = \square$ (ب) |
| • ۲۴۰۰ | • $80 \times \square = 800$ (پ) |
| • ۱۷ | • $1 \times 17 = \square$ (ت) |



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

الف) نیم ساعت همان $\frac{1}{4}$ ساعت است.

ب) کسر $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{7}$ باهم برابر هستند.

پ) ربع از نیم بزرگ تر است.

ت) ۲ واحد و $\frac{1}{10}$ واحد کوچک تر است از ۲ واحد و $\frac{3}{10}$ واحد.



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) یک دلار قندستان به اندازه‌ی ۵۰۰ ریال ارزش دارد. ۴ دلار قندستان چند ریال ارزش دارد؟

- ۱۵۰۰ (۴) ۲۵۰۰ (۳) ۱۰۰۰ (۲) ۲۰۰۰ (۱)

۱۴۰۰، ۲۵۰۰، ۳۶۰۰،

ب) در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟

- ۵۷۰۰ (۴) ۴۷۰۰ (۳) ۴۶۰۰ (۲) ۴۵۰۰ (۱)

۴) جاهای خالی را با انتخاب کلمه‌ی درست از داخل کمانک کامل کنید.

الف) تعداد قطرهای ۶ ضلعی از تعداد قطرهای ۴ ضلعی است. (کم تر - بیش تر)

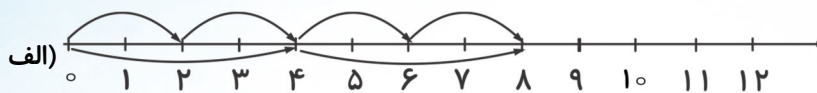
ب) هر ضلع در چند ضلعی یک است. (نیم خط - پاره خط)

پ) به اندازه‌ی دور کامل هر شکل می گویند. (محیط - مساحت)

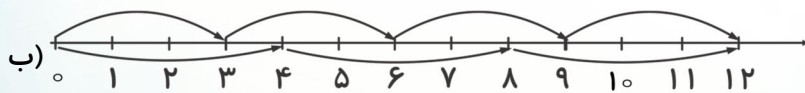
ت) پاره خطی که گوشه‌های روبه‌روی چند ضلعی را به هم وصل می کند نام دارد. (قطر - شعاع)



۵) تساوی ضرب را به کمک محورها نوشته و حاصل آن‌ها را بنویسید.



$$\dots \times \dots = \dots \times \dots = \square$$



$$\dots \times \dots = \dots \times \dots = \square$$



۶) یک نقاش در اولین روز کارش ۴۵ متر مربع از ساختمانی را رنگ کرد. صاحب ساختمان از او خواست که هر روز ۲ برابر روز قبل رنگ کند.

الف) روز دوم چند متر مربع را باید رنگ کند؟

ب) روز سوم چقدر؟

۷) اگر علی ۲۶۲ متر دیگر راه برود، هزار و صد متر را طی کرده است. او الان چند متر طی کرده است؟



۸) پایه‌ی سوم دبستان علوی تصمیم گرفت تعداد کتاب‌هایی که هر دانش‌آموز در طول ماه خوانده است را ثبت کند. نتایج در جدول داده‌ها به شرح زیر می‌باشد.

نام دانش‌آموز	علی	سارا	محمد	نازنین	سجاد
تعداد کتاب	۳	۵	۲	۴	۶

الف) نمودار ستونی مربوط به جدول را رسم کنید.

ب) چه کسی بیش‌ترین کتاب را خوانده است؟

پ) چه کسی کم‌ترین کتاب را خوانده است؟

ت) اگر مجموع کتاب‌های خوانده شده توسط علی و محمد را حساب کنیم، چند کتاب می‌شود؟



۹) ۴۰ کیلوگرم گیلاس را در جعبه‌هایی می‌ریزیم که هر کدام ۵ کیلوگرم گیلاس جا می‌گیرد. به چند جعبه نیاز داریم؟

۱۰. کف اتاقی به شکل زیر، یک فرش با ۴ متر طول و ۲ متر عرض قرار دارد. چه مساحتی از اتاق خالی مانده است؟

