

زمان برگزاری: هفته سوم مهر





مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

۱) با توجه به مقدار رنگ شده، کسر مربوط به هر شکل را به آن وصل کنید.

• (۱) $\frac{1}{6}$	•	•	 (الف)
• (۲) $\frac{5}{8}$	•	•	 (ب)
• (۳) $\frac{12}{12}$	•	•	 (پ)



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

- (الف) ۳۲۵ سانتی متر برابر است با ۳ متر و ۲۵ سانتی متر. 
- (ب) ۵ وزنه‌ی ۲۵۰ گرمی، جرمی برابر با یک کیلوگرم دارد. 
- (پ) ۹ کیلوگرم، ۹۰۰۰ متر است. 
- (ت) ۱۰۰ تومان با ارزش تر از ۹۸۰ ریال است. 



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) علی می‌خواهد به تعداد مهمان‌هایش که ۳۰ نفر هستند، بشقاب بخرد. اگر هر دست بشقاب ۶۰۰ تومان باشد، او برای خرید

۳۰ بشقاب چند تومان باید پردازد؟ \*راه‌نما: (هر دست بشقاب، ۶ نفره است؛ یعنی شامل ۶ بشقاب است.)

(۱)  $600 \times 30 = 18000$     (۲)  $30 \times (600 \div 6) = 3000$     (۳)  $600 \times (6 \times 30) = 108000$

(ب) محیط کدام شکل درست نوشته نشده است؟ (اندازه‌ی هر ضلع کنار آن نوشته شده است.)

(۱)  $5 \square 5 \times 5 = 25$     (۲)  $3 \square 3 \times 4 = 12$     (۳)  $(2 \times 3) + (2 \times 7) = 20$     (۴)  $3 \square 7$

(پ) هر دانش‌آموز به ۵ دفتر نیاز دارد. ۱۰۰ دانش‌آموز به چند دفتر نیاز دارند؟

(۱) ۵۰۰۰    (۲) ۵۰    (۳) ۵۰۰    (۴) ۵۰۰۰۰

۴) جاهای خالی را با اعداد و یا عبارات مناسب کامل کنید.

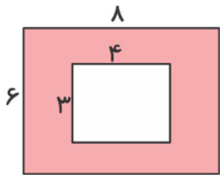
الف) عدد ..... یعنی ۵ یکی، ۷ ده تایی، صفر صد تایی و ۸ هزار تایی.

ب) عدد ۴۹۸۶ یعنی ۶ یکی، ..... ده تایی، ۹ صد تایی و ..... هزار تایی.

پ) عدد ..... یعنی ۶ هزار تایی و ۷ ده تایی.



۵) مساحت قسمت رنگی شکل زیر را به دست آورید. (اندازه‌ها به سانتی متر است).



۶) جدول زیر فروش نان در روزهای یک هفته را نشان می‌دهد. با توجه به جدول به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) نمودار ستونی مربوط به جدول را رسم کنید.

ب) چه روزی نان بیشتری فروخته شده است؟

پ) تعداد کل نان‌های فروخته شده را به دست آورید.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
تعداد	۳۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۵۰



۷) سمیرا ۵۹ بسته دستمال کاغذی را می‌خواهد بین ۷ کلاس تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته می‌رسد و چند بسته باقی می‌ماند؟