

## کاربرگ مروری (۷)

### پایه‌ی ششم

۱- هفت هزار و سیصد و پنجاه و چهارمین شکل، کدام گزینه است؟



الف) □ (ب) ○ (پ) △ (ت) ■

۲- بزرگ‌ترین عدد ۴ رقمی با ارقام تکراری بخش‌پذیر بر ۶ را از کوچک‌ترین عدد ۵ رقمی با رقم‌های غیر تکراری کم می‌کنیم. حاصل چند خواهد بود؟

الف) ۱۷۴ (ب) ۲۸۶ (پ) ۱۸۵ (ت) ۲۳۸

۳- به جای □ در عدد ۲۸ □ ۳۷۵ چه ارقامی قرار دهیم تا این عدد بر ۶ بخش‌پذیر باشد؟

الف) ۰ و ۳ و ۶ و ۹ (ب) ۲ و ۵ و ۸ (پ) ۵ و ۸ و ۴ و ۹ (ت) ۰ و ۴ و ۷

۴- باک اتومبیلی  $\frac{1}{5}$  ظرفیت خود بنزین دارد. اگر ۱۸ لیتر بنزین به آن اضافه شود، باک تا نیمه پر می‌شود، ظرفیت باک این اتومبیل چند لیتر است؟

الف) ۳۰ (ب) ۶۰ (پ) ۴۰ (ت) ۵۰

۵- حاصل عبارت مقابل کدام است؟  $1/1 + 2/1 \times 3 + 4/6 =$

الف) ۱۴/۲ (ب) ۱۳/۸ (پ) ۱۲ (ت) ۱۰/۲

۶- حاصل این عبارت کدام است؟  $(0/56 \div 0/08) \div (1 \frac{3}{4} \times 0/4) =$

الف) ۱۰ (ب) ۰/۷ (پ) ۱۰۰ (ت) ۷

$$\frac{5/6 \times 0/99 \times 1/2}{3/6 \times 0/77} =$$

۷- حاصل عبارت کدام است؟

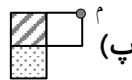
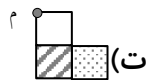
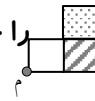
۱/۲ (ت)

۲/۴ (پ)

۳ (ب)

۰/۶ (الف)

۸- اگر شکل را حول نقطه‌ی (م) به اندازه‌ی نیم دور در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانیم، کدام شکل به دست می‌آید؟



۹- در جای خالی چه عددی قرار دهیم تا نقطه‌ی  $\left[ \begin{matrix} 2 \times \square \\ \square \end{matrix} \begin{matrix} -6 \\ -6 \end{matrix} \right]$  روی محور عرض‌ها قرار داشته باشد؟

۰ (ت)

۱ (پ)

۶ (ب)

۳ (الف)

۱۰- یک خرگوش در نقطه‌ی ۳- روی محور اعداد صحیح ایستاده است. او در پرش اول واحد به سمت راست و در پرش بعدی ۴ واحد به سمت چپ می‌پرد و این دو پرش را مرتباً تکرار می‌کند. بعد از چند پرش، به نقطه‌ی ۱۰- می‌رسد؟

۴۹ (ت)

۲۱ (پ)

۷ (ب)

۱۴ (الف)

۱۱- حاصل این عبارت کدام است؟

$$5 \frac{57}{57} + 4 \frac{0}{1401} \times 0 \frac{1212}{303} =$$

۵ (ت)

۲۲ (پ)

۴۰ (ب)

۲۴ (الف)

$$2 + \frac{2 + \frac{1}{2}}{2} =$$

۱۲- حاصل عبارت مقابل، کدام گزینه است؟

$\frac{5}{4}$  (ت)

$\frac{40}{7}$  (پ)

$\frac{29}{8}$  (ب)

$\frac{13}{4}$  (الف)