

۱۴- اگر نقطه $\begin{bmatrix} 5 - \square \\ \square + 5 \end{bmatrix}$ روی محور عمودی باشد، مختصات نقطه کدام است؟

$$\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \end{bmatrix} \quad (4)$$

$$\begin{bmatrix} 10 \\ 10 \end{bmatrix} \quad (3)$$

$$\begin{bmatrix} 0 \\ 10 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix} \quad (1)$$

۱۵- در گلدانی به حجم $259/3$ سانتی متر مکعب، چند لیتر آب جای می گیرد؟

$$25/93 \quad (4)$$

$$25930 \quad (3)$$

$$0/2593 \quad (2)$$

$$2/593 \quad (1)$$

۱۶- متمم مکمل زاویه «قائمه» چند درجه است؟

$$180 \text{ درجه} \quad (4)$$

$$90 \text{ درجه} \quad (3)$$

$$45 \text{ درجه} \quad (2)$$

$$\text{صفر درجه} \quad (1)$$

۱۷- روی یک خط راست، ۴ نقطه متمایز در نظر بگیرید. چند پاره خط به وجود می آید؟

$$6 \quad (4)$$

$$5 \quad (3)$$

$$4 \quad (2)$$

$$3 \quad (1)$$

۲

آزمون پایش

روی

۱۸- طول پاره خط $\overline{AB}$ ، $\frac{1}{3}$ پاره خط $\overline{CD}$ و سه برابر $\overline{EF}$ است. اگر $\overline{CD} = 9$ باشد، اندازه های $\overline{AB}$ و $\overline{EF}$ به ترتیب کدام

است؟

$$1 \text{ و } 3 \quad (4)$$

$$4 \text{ و } 3 \quad (3)$$

$$3 \text{ و } 3 \quad (2)$$

$$3 \text{ و } 2 \quad (1)$$

۱۹- بلند قدترین انسان در حال حاضر ۲ متر و ۵۱ سانتی متر قد دارد. این مقدار برابر است با:

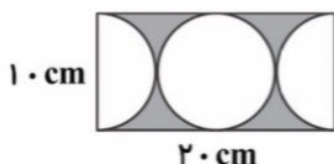
$$25/1 \text{ سانتی متر} \quad (4)$$

$$25100 \text{ میلی متر} \quad (3)$$

$$0/00251 \text{ کیلومتر} \quad (2)$$

$$251 \text{ دسی متر} \quad (1)$$

۲۰- در شکل زیر، مساحت قسمت هاشور خورده چقدر است؟



$$43 \quad (1)$$

$$45 \quad (2)$$

$$48 \quad (3)$$

$$50 \quad (4)$$