

مداد سیاه ۱



### ریاضی

۱- عدد «صد و یک میلیارد و صد میلیون و هزار و صد و یک» به کدام صورت نوشته می شود؟

۱۰۱,۰۰۱,۰۰۰,۱۰۱ (۴)

۱۰۱,۱۰۰,۰۰۱,۱۰۱ (۳)

۱۰۱,۱۰۰,۰۱۰,۱۰۱ (۲)

۱۰۱,۱۰۰,۱۰۰,۱۰۱ (۱)

۲- در عدد ۱۰۲۳۴۵۶۷ ارزش مکانی کدام رقم از همه کمتر است؟

۷ (۴)

۲ (۳)

صفر (۲)

۱ (۱)

۳- اگر عددی را بر ۲ تقسیم کنیم، مانند آن است که آن را در چند ضرب کنیم؟

$\frac{1}{5}$  (۴)

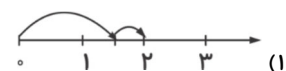
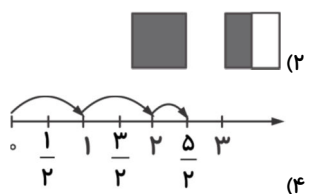
$\frac{1}{2}$  (۳)

۲ (۲)

$\frac{3}{4}$  (۱)

۴- فاطمه دیروز یک سیب و امروز یک سیب کامل و نصف یک سیب دیگر را خورد، کدام شکل مجموع سیب های خورده

شده ی فاطمه را نشان می دهد؟



۵- ۵ متر و ۵۰ سانتی متر و ۵۰۰ میلی متر، چند میلی متر است؟

۶۶۰ (۴)

۶۰۰ (۳)

۶۰ (۲)

۶۰۰۰ (۱)

۶- حاصل کدام عبارت متفاوت است؟

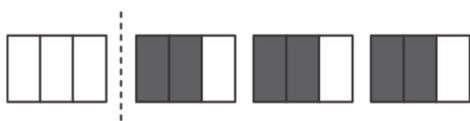
$24 \times \frac{2}{12}$  (۴)

$3 \frac{1}{2} \times \frac{8}{7}$  (۳)

$6 \div \frac{3}{2}$  (۲)

$\frac{3}{4} \div 5$  (۱)

۷- کدام گزینه، عبارت صحیح مربوط به شکل داده شده را نشان می دهد؟



$\frac{2}{3} \times 3$  (۱)

$3 - \frac{2}{3}$  (۲)

$2 \times \frac{2}{3}$  (۳)

$3 + \frac{2}{3}$  (۴)

۸- سارا نصف پول خود را دیروز و خمس باقی مانده را امروز خرج کرده است. نسبت پول کل باقی مانده به پول خرج شده کدام است؟

$\frac{3}{4}$  (۴)

$\frac{1}{3}$  (۳)

$\frac{2}{3}$  (۲)

$\frac{1}{2}$  (۱)



## آزمون جمع بندی پایه ی پنجم



مداد سیاه ۱



$$\left(3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}\right) \div \left(2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{3}\right)$$

۹- حاصل عبارت داده شده کدام است؟

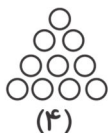
$$\frac{4}{5} \text{ (۴)}$$

$$\frac{2}{5} \text{ (۳)}$$

$$\frac{30}{12} \text{ (۲)}$$

$$\frac{12}{5} \text{ (۱)}$$

۱۰- در الگوی هندسی داده شده، مثلثی که در ردیف پایین (قاعده‌ی) آن ۷ دایره دارد مجموعاً چند دایره خواهد داشت؟



۳۲ (۱)

۲۹ (۲)

۲۸ (۳)

۱۸ (۴)

