



مداد سیاه ۲



ریاضی

۱- شایان ماشینی اختراع کرده است، که اگر عددی وارد آن کنیم، کوچک‌ترین عدد فرد را با استفاده از آن ارقام می‌سازد.

ماشین عدد ساز \rightarrow $705219 \rightarrow$ ؟

عدد ساخته شده با توجه به ورودی داده شده، چند است؟

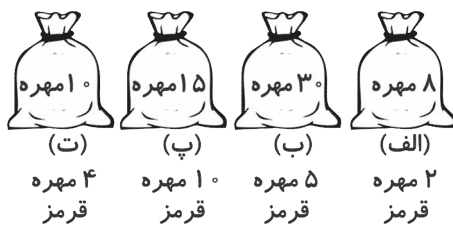
۱۰۲۷۵۹ (۴)

۲۰۱۵۷۹ (۳)

۱۰۲۵۷۹ (۲)

۱۲۰۵۷۹ (۱)

۲- در کیسه‌های زیر احتمال بیرون آمدن مهره‌ی قرمز از کدام کیسه بیشتر است؟ (تعداد کل مهره‌ها روی کیسه نوشته شده است.)



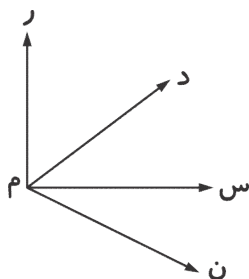
(الف) شکل (۱)

(ب) شکل (۲)

(پ) شکل (۳)

(ت) شکل (۴)

۳- در شکل داده شده چند زاویه وجود دارد؟



۶ (۱)

۴ (۲)

۷ (۳)

۳ (۴)

۴- در یک جعبه‌ی شکلات، ۵ ردیف ۸ تایی شکلات وجود دارد. $\frac{3}{10}$ این شکلات‌ها چند تا است؟

۱۲ (۴)

۱۰ (۳)

۸ (۲)

۴ (۱)

۵- یک شیشه شیر ۳ لیتری داریم که در آن $\frac{1}{6}$ لیتر شیر ریخته‌ایم. چند لیتر دیگر شیر در آن بریزیم تا شیشه پر شود؟

$\frac{2}{4}$ (۴)

$\frac{1}{4}$ (۳)

$\frac{1}{6}$ (۲)

$\frac{2}{6}$ (۱)

۶- عدد ۴۳۷۲ با کدام تقریب برابر ۴۴۰۰ است؟

یکان (۴)

یکان هزار (۳)

صدگان (۲)

دهگان (۱)

۷- با ۵۲ مهره، دسته‌های ۸ تایی درست کردیم. چند مهره‌ی دیگر لازم است تا یک دسته‌ی دیگر درست شود؟

۴ (۴)

۵ (۳)

۸ (۲)

۶ (۱)



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی چهارم



مداد سیاه ۲



۸- کدام یک از کسرهای زیر به عدد ۱ نزدیک‌تر است؟

$$\frac{3}{9} \text{ (۴)}$$

$$\frac{6}{7} \text{ (۳)}$$

$$1\frac{5}{6} \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{20} \text{ (۱)}$$

۹- شکل زیر حاصل ضرب کدام دو عدد را نشان می‌دهد؟

۱۰		۱۰ × ۵
	۳ × ۲۰	

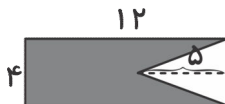
$$25 \times 13 \text{ (۱)}$$

$$23 \times 15 \text{ (۲)}$$

$$40 \times 15 \text{ (۳)}$$

$$40 \times 25 \text{ (۴)}$$

۱۰- مساحت قسمت رنگی کدام است؟



$$38 \text{ (۲)}$$

$$48 \text{ (۱)}$$

$$58 \text{ (۴)}$$

$$28 \text{ (۳)}$$

