



ریاضی

۱- حاصل جمع کوچک‌ترین عدد پنج رقمی زوج با بزرگ‌ترین عدد چهار رقمی فرد کدام گزینه است؟

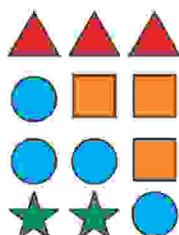
۴۹۹۹۹ (۴)

۳۹۹۹۹ (۳)

۲۹۹۹۹ (۲)

۱۹۹۹۹ (۱)

۲- چند درصد از شکل‌های داده شده را مربع تشکیل می‌دهد؟



۲٪ (۱)

۲۵٪ (۲)

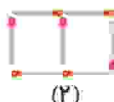
۳۰٪ (۳)

۴۰٪ (۴)

۳- با توجه به شکل‌های داده شده، با داشتن ۱۶ چوب‌کبریت، می‌توان شکل چندم از الگو را ساخت؟



(۱)



(۲)



(۳)

۱) شکل ۵ آم

۲) شکل ۴ آم

۳) شکل ۶ آم

۴) شکل ۱۶ آم

۴- ساده شده‌ی عبارت $\frac{۸۴ \times ۲۵}{۳۵ \times ۳۶}$ کدام است؟

$\frac{۵}{۳}$ (۱)

$\frac{۳}{۵}$ (۲)

$\frac{۷}{۵}$ (۳)

$\frac{۵}{۷}$ (۴)

۵- ۳۰ دقیقه قبل، ساعت ۸:۱۲ صبح بود. اکنون چه مدت تا ساعت ۶ بعدازظهر باقی مانده است؟

۸:۴۲ (۱)

۹:۱۸ (۲)

۷:۱۸ (۳)

۱۰:۲۸ (۴)

۶- قیمت کالایی ۲۰۰۰ تومان است و فروشنده‌ای می‌خواهد آن را با ۴٪ تخفیف بفروشد. فروشنده، کالا را چند تومان باید بفروشد؟

۸۰۰ (۱)

۱۰۰۰ (۲)

۹۰۰ (۳)

۱۲۰۰ (۴)

۷- نسبت اندازه‌ی زاویه‌های یک مثلث، مثل ۳ به ۴ به ۵ می‌باشد. اختلاف اندازه‌ی زاویه‌ی بزرگ‌تر و زاویه‌ی کوچک‌تر چند درجه است؟

۱۵ درجه (۱)

۳۰ درجه (۲)

۴۵ درجه (۳)

۶۰ درجه (۴)

۸- کدام تساوی درست است؟

$\frac{۳}{۱۸} = \frac{۹}{۳۶}$ (۱)

$\frac{۴}{۲۸} = \frac{۱}{۷}$ (۲)

$\frac{۲۰}{۶۰} = \frac{۴۰}{۱۸۰}$ (۳)

$\frac{۱۶}{۴} = \frac{۱۶۰}{۸}$ (۴)





مداد سیاه ۱



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی پنجم

علوی

مدارس هزاره سوم

۹- اگر ۴ برابر عددی ۴۸ باشد، $\frac{1}{3}$ آن عدد چقدر است؟

۱۶ (۴)

۱۲ (۳)

۸ (۲)

۴ (۱)

۱۰- علی یک کتاب ۱۶۰۰۰ تومانی را با تخفیف، ۱۳۶۰۰ تومان خریده است. او چند درصد تخفیف گرفته است؟

۱۳ (۴)

۱۵ (۳)

۲۴ (۲)

۸۵ (۱)

