

ردیف	متن سؤال	بارم
۱	میانگین سه عدد ۱۴ و ۷- و ۱۷ کدام است ؟	۱۲(۱) ۱۶(۲) +۸(۳) -۸(۴)
۲	حاصل عبارت -۱۰+۱۰-۱۰+۱۰-۱۰ کدام است ؟ تا ۴۳۴	۴۳۴(۱) -۱۰(۲) ۱۰(۳) صفر(۴)
۳	حاصل عبارت ۳۰+۱۲۰-(-۱۰) کدام است ؟	۸۰(۱) -۸۰(۲) -۱۰۰(۳) ۱۰۰(۴)
۴	عددی از قرینه اش ۴۰ واحد بزرگتر است . این عدد کدام گزینه است ؟	۲۰(۱) ۳۰(۲) ۴۰(۳) ۵۰(۴)
۵	اگر x طول مستطیلی و y عرض آن باشد ، عبارت جبری مساحت آن کدام گزینه است ؟	xy(۱) ۲x + y(۲) ۲(x + y)(۳) $\frac{1}{xy}$ (۴)
۶	قرینه معکوس قرینه معکوس حاصل عبارت زیر کدام گزینه است ؟ $[(-۴۳ + ۲۶) - (۲۶ - ۵۳)] + (۲ - ۱۶) =$	۴(۱) ۲۴(۲) -۲۴(۳) -۴(۴)
۷	قرینه معکوس عبارت زیر برابر با کدام گزینه است ؟ $-[- [- (- ۲\frac{-۳}{-۵})]] =$	$-\frac{۱۳}{۵}$ (۱) $\frac{۵}{۱۳}$ (۲) $\frac{۱۳}{۵}$ (۳) $-\frac{۵}{۱۳}$ (۴)
۸	عدد (-۱) را ۲۳ بار در خودش ضرب کردیم علامت پاسخ آن :	مثبت(۱) منفی(۲) صفر(۳) بدون علامت(۴)
۹	حاصل عبارت مقابل کدام است ؟ $(-۲) (-۳) (-۳) - (-۳) (-۲) (-۲) =$	۰(۱) -۳۰(۲) ۶(۳) -۶(۴)
۱۰	حاصل عبارت مقابل برابر است با : $-[- (- (-۵)) + (-۱ - ۳)] =$	۹(۱) -۹(۲) ۱(۳) -۱(۴)
۱۱	اگر ۷ برابر عددی را از ۹ برابر آن کم کنیم و حاصل برابر ۸ شود ، معادله آن کدام گزینه خواهد بود ؟	$۹x - ۷x = ۸$ (۱) $۷x - ۹x = ۸$ (۲) $۷x - ۹x = ۸x$ (۳) $۹ - ۷x = ۸x$ (۴)

۱۲	مجموع سه عدد فرد متوالی ۶۹ می باشد ، بزرگترین عدد کدام است ؟ (۱) ۲۱ (۲) ۲۳ (۳) ۲۵ (۴) ۲۷
۱۳	کدام گزینه با بقیه متفاوت است ؟ (۱) $3xy$ (۲) $3 \times x \times y$ (۳) $3(x)(y)$ (۴) همه گزینه ها یکسان است
۱۴	کدام جمله با $(-xy)$ متشابه است ؟ (۱) $3(xxy)$ (۲) $\frac{3}{xy}$ (۳) $3x$ (۴) $-y$
۱۵	در جمله جبری $-xy$ ضریب عددی کدام گزینه است ؟ (۱) -۱ (۲) علامت منفی (۳) -x (۴) xy
۱۶	کدام گزینه از $(-(-500))$ کوچکتر است ؟ (۱) $-300-30-9$ (۲) $200+9+0/4$ (۳) $-(-500)$ (۴) $-600-40-7$
۱۷	اگر $a = \frac{-1}{5}$ باشد ، مقدار عددی عبارت $\frac{1}{\frac{1}{a}}$ برابر است با : (۱) $\frac{-1}{5}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) $\frac{1}{25}$ (۴) $\frac{1}{-125}$
۱۸	جواب معادله $\frac{a-10}{3} = 2a - 5$ کدام گزینه است ؟ (۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) -۱
۱۹	مقدار عددی عبارت $\frac{4ab-3}{3-a.a}$ به ازای $a=1$ و $b=-1$ برابر است با : (۱) $\frac{-7}{2}$ (۲) $\frac{-2}{7}$ (۳) $\frac{1}{7}$ (۴) -۷
۲۰	در جدول زیر به جای $\bigcirc$ چه عددی باید قرار بگیرد تا حاصل برابر $+61$ شود ؟ (۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۴

ص	د	ی
۴	$\bigcirc$	۶
-۳	۹	۵