

ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	کدام عدد نسبت به عدد ۷۲۰ متباین است. الف) ۱۰۵ ب) ۲۴۳ ج) ۶۶ د) ۳۴۳	۶	چند عدد اول دو رقمی وجود دارد که مجموع ارقام آن ها نیز اول باشد. الف) ۹ ب) ۱۰ ج) ۱۱ د) ۱۲
۲	در غربال ۱ تا ۱۵۰ کدام عدد دیرتر از همه خط می خورد. الف) ۱۵۰ ب) ۱۴۹ ج) ۱۴۳ د) ۱۲۱	۷	در غربال ۱ تا ۱۸۰ مضارب کدام عدد اول را خط نمی زنیم. الف) ۱۱ ب) ۱۳ ج) ۱۷ د) ۷
۳	عدد ۴۸۰۰ دارای چند شمارنده مرکب است. الف) ۴۲ ب) ۳۰ ج) ۳۸ د) ۲۸	۸	عدد ۳۰۰۳۰ بر چند عدد اول بخش پذیر است. الف) ۳ ب) ۴ ج) ۵ د) ۶
۴	مجموع دو عدد اول ۱۰۳ شده است. نصف عدد بزرگتر چند است. الف) ۵۱/۵ ب) ۵۰/۵ ج) ۵۲/۵ د) ۵۳/۵	۹	چند درصد اعداد {۱۹ و ... و ۷ و ۶ و ۵} اول هستند؟ الف) ۳۵٪ ب) ۳۷٪ ج) ۴۵٪ د) ۴۰٪
۵	تعداد کل مقسوم علیه های ۹۰۰ چند برابر تعداد مقسوم علیه های اول این عدد است. الف) ۹ برابر ب) ۶ برابر ج) ۲۷ برابر د) ۳ برابر	۱۰	حاصل ضرب ۴ عدد اول ۲۱۰ شده است. میانگین سه عدد اول بزرگتر چیست. الف) ۱۷/۴ ب) ۱۵/۴ ج) ۵ د) ۳