

۱	باقیمانده تقسیم یک عدد چهاررقمی بر ۸ برابر ۳ است. باقیمانده تقسیم این عدد بر ۴ کدام است؟	<input type="radio"/> ۲ (۲)	<input type="radio"/> ۳ (۳)	<input type="radio"/> ۴ (۴) شخص نمی‌تواند کرد	<input type="radio"/> صفر (۱)
۲	رقم یکان حاصلضرب $۱۳ \times ۱۲ \times ۱۱ \times ۱۰ \times ۹ \times ۸$ کدام است؟	<input type="radio"/> ۳ (۲)	<input type="radio"/> ۴ (۳)	<input type="radio"/> ۷ (۴)	<input type="radio"/> صفر (۱)
۳	بین ۱۱، ۱۱۱ چند عدد وجود دارد که بر ۴ بخشپذیر باشند؟	<input type="radio"/> ۲۵ (۲)	<input type="radio"/> ۲۶ (۳)	<input type="radio"/> ۲۷ (۴)	<input type="radio"/> ۲۴ (۱)
۴	با ارقام ۱، ۲، ۵ و ۹ چند عدد بدون ارقام تکراری می‌توان نوشت که بر ۹ بخشپذیر باشند؟	<input type="radio"/> ۲ (۲)	<input type="radio"/> ۸ (۳)	<input type="radio"/> ۶ (۴)	<input type="radio"/> هیچ (۱)
۵	حاصل جمع اعداد فرد کمتر از ۱۶ کدام است؟	<input type="radio"/> ۴۴ (۱)	<input type="radio"/> ۶۶ (۲)	<input type="radio"/> ۶۵ (۳)	<input type="radio"/> ۶۸ (۴)
۶	باقیمانده تقسیم یک عدد چهاررقمی بر ۹ برابر ۵ است. اگر ارقام این عدد چهاررقمی را برعکس بنویسیم، باقیمانده عدد حاصل بر ۹ چند خواهد بود؟	<input type="radio"/> ۲ (۲)	<input type="radio"/> ۳ (۳)	<input type="radio"/> ۵ (۴)	<input type="radio"/> ۵ (۱)
۷	از میان اعداد ۲۱۳ تا ۹۱۵ چند عدد بر ۱۷ بخشپذیر است؟	<input type="radio"/> ۵۳ (۲)	<input type="radio"/> ۴۲ (۳)	<input type="radio"/> ۴۱ (۴)	<input type="radio"/> ۵۵ (۱)
۸	باقیمانده تقسیم عدد $(۱۳۵۸۹ + ۹۹۹ + ۷۷۷ + ۵۵۵ + ۳۳۳ + ۱۱۱)$ بر ۳ چیست؟	<input type="radio"/> ۱ (۲)	<input type="radio"/> ۲ (۳)	<input type="radio"/> نمی‌توان تعیین کرد	<input type="radio"/> صفر (۱)
۹	عددی بر ۱۵ بخشپذیر است اگر ارقام آن ۲ واحد کم کرده و با صدگان آن اضافه کنیم کم‌کم یک از جملات زیر حتماً درست است؟	<input type="radio"/> ۲ (۲)	<input type="radio"/> ۳ (۳)	<input type="radio"/> ۴ (۴)	<input type="radio"/> ۱ (۱) عدد حاصل بر ۲ بخش پذیر است
		<input type="radio"/> ۱ (۲) عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر است	<input type="radio"/> ۲ (۳) عدد حاصل بر ۵ بخش پذیر است	<input type="radio"/> ۳ (۴) عدد حاصل بر ۱۵ بخش پذیر است	
۱۰	عددی بر ۷ بخشپذیر است. اگر به این عدد ۴ واحد اضافه کنیم باقیمانده تقسیم بر ۷ چه قدری شود؟	<input type="radio"/> ۲ (۲)	<input type="radio"/> ۴ (۳)	<input type="radio"/> ۵ (۴)	<input type="radio"/> صفر (۱)
				<input type="radio"/> «موفق باشی - حسن زاده»	