



۱۰- اگر با استفاده از تمام رقم‌های ۰ تا ۹ کوچکترین عدد ۱۰ رقمی زوج نوشته شود، مرتبهٔ رقم ۸ برابر خواهد بود با:

- ① یکان ② دهگان ③ صدگان ④ یکان هزار

۱۱- آرش در وسط صف مدرسه قرار دارد. کدام گزینه می‌تواند نشان‌دهنده‌ی طول این صف باشد؟

- ① ۳۰ ② ۴۱ ③ ۵۲ ④ ۲۶

۱۲- عدد نوزده میلیون و یک هزار و نهصد و نوزده کدام است؟

- ① ۱۹۰۱۹۰۱۹ ② ۱۹۰۰۱۹۱۹ ③ ۱۹۰۰۱۹۰۱۹ ④ ۱۹۰۰۰۱۹۱۹

۱۳- کدام گزینه نادرست است؟

- ① مجموع هر دو عدد فرد همواره زوج است. ② رقم دهگان اعداد زوج همواره عددی زوج است.
③ مجموع عددی زوج و فرد همواره فرد است. ④ عدد فرد و بخش‌پذیر بر ۲ وجود ندارد.

۱۴- می‌خواهیم یک قطعه چوب ۲۴ متری را به چهار قسمت مساوی تقسیم کنیم. چند برش باید بزنیم و طول هر قطعه چقدر خواهد شد؟

- ① ۴ برش و ۶ متر ② ۳ برش و ۸ متر ③ ۳ برش و ۶ متر ④ ۸ برش و ۳ متر