



۱- اختلاف بزرگترین و کوچکترین عدد ۵ رقمی که با ارقام ۲۶۰۲۰۱ می توان نوشت ؟

الف) ۵۲۱۸۸ (ب) ۵۲۱۸۹ (ج) ۵۲۲۸۸ (د) ۵۲۲۸۹

۲- اختلاف بزرگترین عدد ۴ رقمی غیر تکراری از کوچکترین عدد چهاررقمی غیر تکراری کدام گزینه است ؟

الف) ۹۸۵۳ (ب) ۷۷۳۰ (ج) ۷۸۵۳ (د) ۸۸۵۳

۳- علی در صفی ایستاده است . او از هر طرف نفر هفدهم است چند نفر در این صف ایستاده اند ؟

الف) ۳۵ (ب) ۳۱ (ج) ۳۳ (د) ۳۴

۴- با سه رقم ۷ و ۵ و ۲ چند عدد سه رقمی بدون تکرار ارقام می توان نوشت ؟

الف) ۶ (ب) ۵ (ج) ۳ (د) ۴

۵- ۸ سال پیش اچمیر ۲۰ سال داشت ، در آن زمان سن او چهار برابر سن سوان بود ، ۵ سال دیگر مجموع سن آن ها چقدر خواهد شد ؟

الف) ۴۶ (ب) ۴۱ (ج) ۵۱ (د) ۴۳

۶- برای برش ۳ طناب ۴۲ متری با قطعات ۶ متری چند برش لازم است ؟

الف) ۱۸ (ب) ۲۱ (ج) ۱۲ (د) ۲۰

۷- با ۹۰۰۰ تومان می توانیم ۱۸ تا مداد بخریم یا ۱۴ مداد و ۵ پاک کن . قیمت هر پاک کن چقدر است ؟

الف) ۱۰۰ (ب) ۲۰۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۴۰۰

۸- مجموع دو عدد ۲۱۷ و اختلاف آن ها ۵۷ است . حاصلضرب این دو عدد کدام است ؟

الف) ۹۹۶۰ (ب) ۱۰۹۶۰ (ج) ۱۱۹۶۰ (د) ۱۲۹۶۰

۹- من چه عددی هستم اگر مرا در خودم ضرب کنید سپس ۱۰۰ برابرم کنید حاصلم ۶۴۰۰ می شود ؟

الف) ۳۲ (ب) ۸۰ (ج) ۸ (د) ۳۲۰۰

۱۰- مجموع سن دو نفر ۳۰ سال و مجموع سن نفر اول و سه برابر نفر دوم ۶۶ سال است نصف سن نفر دوم کدام است ؟

الف) ۱۸ (ب) ۹ (ج) ۱۲ (د) ۶