

نمونه سوال ریاضی هفتم (سری هفتم)

نام و نام خانوادگی:

(۱) عدد ۱۰۰ دارای چند شمارنده است؟

(۲) اگر یک تاس را ۶۰ بار پرتاب کنیم احتمالاً چند بار عدد ۱ یا ۲ ظاهر می شود؟

(۳) محیط مربعی به طول ضلع a برابر چه عددی است؟

(۴) اگر روی خطی ۹ نقطه وجود داشته باشد چند پاره خط به وجود می آید؟

(۵) مساحت جانبی و مساحت کل یک منشور چهار پهلو با قاعده مستطیل به طول و عرض ۸، ۴ و ارتفاع ۶ را محاسبه کنید.

(۶) جذر تقریبی عدد ۳۹ را محاسبه کنید.

(۷) اعداد اول بین ۳۰ تا ۵۰ را بنویسید.

۸) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

۱۱-، ۶۵، ۳۲-، ۳۴-، ۶۵-

۹) درستی و نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچکتر است.

ب) عددهای صحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند.

ج) قرینه هر عدد منفی از صفر بزرگتر است.

د) مثلی وجود ندارد که دو زاویه باز داشته باشد.

ه) حاصلضرب دو عدد منفی یک رقمی همواره یک عدد مثبت دو رقمی است.

۱۰) جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.

الف) بزرگترین عدد صحیح نا منفی دو رقمی برابر با است.

ب) کوچکترین عدد منفی سه رقمی است.

ج) حاصل جمع هر عدد با قرینه آن عدد برابر با است.

د) عدد صفر از هر عدد صحیح منفی است.

ه) قرینه هر عدد صحیح از خود آن عدد است.

موفق باشین