

نمونه سوال ریاضی هفتم (سری سوم)

نام و نام خانوادگی:

(۱) حاصل عبارت زیر را به کمک محور به دست آورید.

$$(+۶) + (-۹)$$

(۲) مینا برای خرید ۸ دفتر ۳۵۰۰۰ تومان به فروشنده پول داد و ۳۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر دفتر را حساب کنید.

(۳) تعداد راس‌های یک منشور شش پهلو چند است؟

(۴) احتمال رخ دادن هر اتفاق را با یک کسر بنویسید.

الف) تاس پرتاب می‌کنیم عددی بخش پذیر بر ۳ بیاید:

ب) تاس پرتاب می‌کنیم عددی فرد بیاید:

(۵) دمای شهر تهران ۱۵ درجه بالای صفر است. اگر دمای شهر تبریز ۳۳ درجه سردتر از تهران باشد دمای شهر تبریز چقدر است؟ میانگین دمای این دو شهر را به صورت دقیق به دست آورید.

(۶) با ارقام ۲، ۹ و ۷ چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت؟

۷) یک شکل محدب و یک شکل مقعر رسم کنید.

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

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

ب) عددهای طبیعی همان اعداد صحیح مثبت هستند.

ج) اختلاف دو عدد -۶۵ و ۲۵ عدد ۴۰ است.

د) عبارت $a+b$ با عبارت $b+a$ فرقی ندارد.

ه) اعداد ۸ ، ۸ و ۳ می‌توانند اضلاع یک مثلث متساوی الساقین باشند.

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

الف) مکمل زاویه ۵۰ درجه زاویه است.

ب) ده واحد کمتر از یک عدد به صورت جبری نوشته می‌شود.

ج) پاسخ معادله $6x-6=9$ عدد است.

د) حاصل جمع هر عدد با قرینه‌اش برابر با است.

ه) حاصلضرب دو عدد هم علامت یک عدد است.

موفق باشین