

آزمون ریاضی هفتم

دانش آموز عزیز با آرامش خاطر و توکل به خدا از معلومات خود استفاده کن و سؤالات را جواب بده

۱) مریم نصف پول خود را به برادرش و $\frac{2}{5}$ بقیه پول خود را خرج کرده است و ۴۲۰۰ تومان برایش باقیمانده است تمام پول او چقدر بوده است؟

۲) در هر یک از الگوهای عددی زیر چه رابطه ای بین اعداد برقرار است. جمله ی صدام آنها را بنویسید.

۱۱، ۱۵، ۱۹، ...

۳، ۸، ۱۳، ۱۸، ...

۳) در هر یک از الگوهای عددی زیر چه رابطه ای بین اعداد برقرار است. جمله ی صدام آنها را بنویسید.

۱۱، ۱۵، ۱۹، ...

۳، ۸، ۱۳، ۱۸، ...

۴) تمام حالت‌های ممکن را بیابید که مجموع دو عدد طبیعی ۴۰ و حاصل ضرب آنها بر ۶ بخش پذیر باشد.

۵) در میدان گوسفند فروشیکه انسان و گوسفند است تعداد سرها ۲۲ و تعداد پاها ۷۸ می باشد تعداد هر کدام چندتاست؟

۶) دبیرستانی دارای ۲۴۰ دانش آموز است که ۷۲ نفر در مسابقات ورزشی شرکت کرده اند. چند درصد از آنها در مسابقه شرکت نکرده اند.

۷) دوزاویه مکمل یکدیگرند و یکی ۶ درجه بیشتر از دوبرابر اندازه دیگری است اندازه هر یک چند درجه است؟

۸) عددی را پیدا کنید که اگر آن را ۵ برابر کنیم و ۱۲ تا از آن کم کنیم با ۳ برابر آن عدد مساوی است.

۹) در صفحه شطرنج چند مربع وجود دارد؟

موفق و پیروز باشید .