

راهبرد حل مسئله

۱- دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصلضرب آنها ۳۶ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد.

۲- با عددهای ۹ و ۵ و ۰ تمام عددهای سه رقمی که می توانید را بنویسید.

۳- حاصلضرب سن ۴ نفر، ۱۲۰ می باشد. سن بزرگترین نفر را بیابید.

۴- الگویابی:

۵- دو زاویه مکمل یکدیگرند. یکی از آنها از سه برابر زاویه دیگری ۲۰ درجه بزرگتر است. اندازه هر زاویه را بدست آورید.

۶- حسن آقا دامپرور است. او در یک مکان گوسفندها و مرغ ها را نگهداری می کند. اگر مجموع پاهای گوسفندها و مرغ ها ۶۶ پا باشد. تعداد گوسفندها و مرغ ها را پیدا کنید.

۷- به جای \triangle چه عددی می توان قرار داد.

$$4 \times \triangle + 9 = 29$$

$$4 + \triangle \times 3 = 22$$

۸ علی ربع پول خود را ۵ دفتر خرید، با باقیمانده پولش ۱۰ مداد و با خمس پولش نیز ۵ عدد مداد رنگی خرید و دیگر چیزی برای باقی نماند. اگر قیمت هر دفتر ۵۰۰ تومان و هر مداد ۲۰۰ تومان و هر مداد رنگی ۱۱۰۰ تومان باشد. علی در ابتدا چقدر پول داشته است.

۹- یک لوازم تحریر فروش ۱۲۰ دفتر به قیمت دفتری ۶۵۰ تومان و ۱۵ بسته مداد به قیمت بسته ای ۱۲۸۰۰ تومان و ۲۰ بسته پاک کن به قیمت بسته ای ۶۸۰۰ تومان خرید. اگر این مغازه دار دفترها را دانه ای ۸۰۰ تومان، مدادها را بسته ای ۱۵۰۰۰ تومان و پاک کن را دانه ای ۴۰۰ تومان بفروشد، در مجموع چقدر سود برده است؟ هر بسته پاک کن دارای ۲۰ عدد پاک کن می باشد.

۱۰- من یک عدد هستم اگر من را ۴ برابر کنید و ۶ به من اضافه کنید ۵۰ می شود. من چه عددی هستم؟؟

۱۱ - مجموع سن من و دوستم ۳۸ می شود. بیشترین سن من چقدر می باشد؟