

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



بسمه تعالی

نمونه سوال ریاضی ششم

۱- قیمت یک مانتو ۳۵۰۰۰ تومان است به این مانتو ۳ درصد مالیات تعلق می گیرد . اگر این مانتو با ۱۰ درصد تخفیف فروخته شود برای خرید چند تومان باید پرداخت کرد ???

- (۱) ۳۱۵۰۰ (۲) ۳۳۹۵۰ (۳) ۳۶۰۵۰ (۴) ۳۲۴۴۵

۲- به ۱۰ لیتر اسید ۷۰ درصد چند لیتر آب اضافه کنیم تا یک اسید درصد به دست آید ؟

- (۱) ۷ (۲) ۲۸ (۳) ۱۸ (۴) ۲۱

۳- قیمت اولیه ی یک کالا در دو فروشگاه ۱۲۰۰۰۰ تومان است هر دو فروشگاه باید ۳ درصد مالیات و ۱۲ درصد سود بگیرند و کالا را بفروشند . فروشگاه اولی از همان ابتدا ب ۱۵ درصد سود میفروشد ولی فروشگاه دوم ابتدا ۳ درصد مالیات را حساب می کند و به قیمت کالا اضافه می کند سپس با ۱۲ درصد سود میفروشد خرید از کدام فروشگاه ارزان تر است و چند تومان ؟؟

- (۱) اولی - ۴۳۲ (۲) اولی - ۱۸۰۰۰

- (۳) دومی - ۴۳۲ (۴) دومی - ۱۸۰۰۰

۴- علی ۴۰ درصد کاری را در ۴ روز و محمد ۶۰ درصد همان کار را در ۳ روز انجام می دهد . اگر آنها با هم کار کنند ۶۰ درصد کل کار در چند روز انجام می شود ؟

- (۱) ۱ (۲) ۱۰ (۳) ۳ (۴) ۲

۵- جرم جسمی با تقریب کمتر از ۱۰ گرد شده و ۶۰ کیلو گرم می باشد جرم این جسم به چند صورت میتوانسته باشد ؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۹ (۳) ۴ (۴) ۵

۶- عددی با ۳ رقم اعشار را با تقریب کمتر از ۰/۱ گرد کردیم عدد ۷۵/۳ به دست آمد اختلاف بیشترین و کمترین مقدار این عدد چند می تواند باشد ؟؟

- (۱) ۰/۰۹۸ (۲) ۰/۰۹۹ (۳) ۰/۰۰۹ (۴) ۰/۰۰۹

۷- در دین اسلام پسران ۲ برابر دختران از پدر خویش ارث می برند . اگر پدری ۳ پسر و ۲ دختر داشته باشد و بخواهد ۶۴۰ میلیون تومان را بین ان ها تقسیم کند سهم هر پسر چند میلیون تومان می شود ؟؟

- (۱) ۸۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۶۰ (۴) ۱۰۰

۸- هنگام تولد مریم مادرش ۳۰ سال سن داشت . اکنون سن مادر مریم ۴ برابر سن مریم می باشد مریم چند سال دارد ؟

- (۱) ۵ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۵

۹- به تعداد دانش آموزان شرکت کننده در آزمون تیزهوشان هر سال ۲۰ درصد افزوده می شود اگر دانش آموزان شرکت کننده در آزمون سال ۱۳۹۵ برابر ۳۴۵۶۰۰ نفر باشند در آزمون سال ۱۳۹۲ تعداد دانش آموزان شرکت کننده در این آزمون چند نفر بوده اند ؟

- (۱) ۲۰۰۰۰۰ نفر (۲) ۲۲۰۰۰۰ نفر (۳) ۲۴۰۰۰۰ نفر (۴) ۲۵۰۰۰۰ نفر

۱۰- ۲۰ لیتر الکل ۲۵ درصد را با ۳۰ لیتر الکل ۴۰ درصد مخلوط می کنیم . غلظت الکل حاصل چند درصد می شود ؟

۳۷/۵ (۴)

۳۵ (۳)

۳۴ (۲)

۳۲/۵ (۱)

۱۱- صاحب یک مغازه لباس فروشی ف لباسی را با ۵۰ درصد سود فروخت و با پول آن لباس دیگری خرید. اگر لباس دوم را با ۱۰ درصد ضرر بفروشد و در این دو معامله جمعا ۷۰۰۰۰ تومان سود برده باشد قیمت فروش لباس اولی چند تومان بوده است؟

۳۴۰۰۰۰ (۴)

۲۰۴۰۰۰ (۳)

۳۰۰۰۰۰ (۲)

۲۴۰۰۰۰ (۱)

۱۲- سه دهنده ی A -B -C در مسابقه ی دو ۱۰۰ متر شرکت کردند وقتی A به خط پایان رسید B ده متر عقب تر بود وقتی B به خط پایان می رسد C ۲۰ متر عقب تر از او بود اگر فرض کنیم تمام دهنده ها با سرعت ثابت دویده باشند وقتی A به خط پایان رسید C چند متر عقب تر بود؟

۲۸/۵ (۴)

۲۹ (۳)

۲۹/۵ (۲)

۳۰ (۱)

پیروز و سربلند باشید

رحیمی تاکامی

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

