

اعداد مرکب

دبستان پسرانه امام حسین سیدالشهدا (ع) دوره دوم

نام و نام خانوادگی:

وقت: ۵۰ دقیقه

ظرف دانش هرگز پر نمی شود

پایه پنجم:

۱ - علی ساعت ۸:۲۰ صبح روز چهارشنبه همراه پدرش به مسافرت رفت. و ساعت ۱۵:۲۱ جمعه شب از مسافرت برگشت.

الف: مسافرت علی چند ساعت طول کشید؟

ب: علی ساعت ۱۵:۰۷ صبح باید به مدرسه برود. از ساعت ۱۵:۲۱ تا موقع رفتن به مدرسه چند ساعت برای استراحت وقت دارد؟

۲ - پدر پوریا برای جشن تولد فرزندش ۳ کیلو و ۷۵۲ گرم سیب و ۲ کیلو و ۵۰۰ گرم موز و یک کیلو تولد به وزن ۳ کیلو ۱۳۵ گرم خرید. حساب کنید

الف: روی هم چند کیلو گرم میوه خریده است؟

ب: اگر قیمت هر کیلو سیب ۴۵۰۰ تومان و موز ۵۶۰۰ تومان باشد. چند تومان بابت خرید میوه ها هزینه کرده است؟

ج: بابت خرید یک کیلو تولد مبلغ ۲۵۴۰۰ تومان پرداخت کرده است. بابت کل خریدش چند تومان پرداخت کرده است؟

۳ - مادر سارا برای دوختن روپوش مدرسه اش ۳ متر و ۵۰ سانتی متر پارچه و برای دوخت مقنعه یک متر و ۷۵ سانتی متر پارچه خرید.

الف: روی هم چه قدر پارچه خریده است؟

ب: حاصل جمع پارچه ها را به سانتی متر تبدیل کن.

ج: اگر بابت پارچه روپوش ۱۷۵۰۰ تومان پرداخته باشد. پارچه را متری چند تومان خریده است؟

د: اگر برای دوخت روپوش و مقنعه مبلغ ۷۵۰۰۰ تومان پرداخت کرده باشد و قیمت دوخت مقنعه ۳۵۰۰ باشد، دوخت روپوش چند تومان بوده است؟

۴ - ۸۷۳۵۲ ثانیه یعنی ساعت و دقیقه و ثانیه است.

۵ - ۳۷۵۰ سانتی متر یعنی متر و سانتی متر و میلی متر

۶ - ۵۳۵۰ کیلو گرم یعنی کیلو و گرم

۷ - عدد مرکب ۲۰: ۶ را به صورت عدد مخلوط بنویس.

۸ - جمع و تفریق اعداد مرکب را انجام دهید.

۸	۴۵'	۲۵"	۸	۲۵'	۳۵"
+ ۵	۳۲'	۴۸"	- ۵	۱۲	۲۳"

۹ - آفتاب در یک روز زمستان ساعت ۱۵ : ۲۰ : ۶ صبح طلوع می کند و در ساعت ۶ و ۲۰ دقیقه و ۴۵ ثانیه غروب می کند . طول روز چند ساعت است ؟

۱۰ - اتومبیلی ساعت ۳۵ : ۷ صبح از بیرجند به قصد مشهد حرکت کرد . و بعد از ۶ ساعت و ۴۵ دقیقه به مشهد رسید . این اتومبیل چه ساعتی به مشهد رسیده است ؟

۱۱ - محمد در تاریخ ۱۷ دیماه ۱۳۷۹ به دنیا آمده است . او اکنون چند سال دارد ؟

۱۲ - اگر بخواهیم ۶ کیلو گرم و ۷۵۰ گرم جای را در بسته های ۶۰۰ گرمی بسته بندی کنیم ، چند بسته جای خواهیم داشت ؟

۱۳ - از یک نوب پارچه ۶۰ متری ۲۵ مترو ۵۰ سانتیمتر برای فروش ، برش زدیم :

الف : چند متر باقی مانده است ؟

ب : اگر برای دوختن پیراهن بچه گانه ۳ متر پارچه لازم باشد با بقیه پارچه ها چند پیراهن می توان دوخت .

۱۴ - عدد مرکب ۲۵ : ۴۲ : ۳ را سه برابر کردیم عدد حاصل چیست ؟

۱۵ - عدد ۵ : ۱۵ : ۱۵ را بر ۳ تقسیم کردیم عدد حاصل چیست ؟