



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- جای خالی را با عدد مناسب کامل کنید

۳ ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه برابر است با ... ثانیه

یک ساعت برابر است با ... ثانیه

۲۷۹۴ ثانیه برابر است با ... ساعت و ... دقیقه و ... ثانیه

۵۷۱۸ ثانیه برابر است با ... ساعت و ... دقیقه و ... ثانیه

۷۳۱۴ ثانیه برابر است با ... ساعت و ... دقیقه و ... ثانیه

یک متر برابر است با ... سانتی متر

یک متر برابر است با ... میلی متر

۴۸۱۳ میلی متر برابر است با ... متر و ... سانتی متر و ... میلی متر

۳۹۲۷ میلی متر برابر است با ... متر و ... سانتی متر و ... میلی متر

۲- اکنون ساعت ۳:۱۵:۱۰ و روز یکشنبه است. ۴:۰۲:۱۴ قبل چه زمانی بوده است؟





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

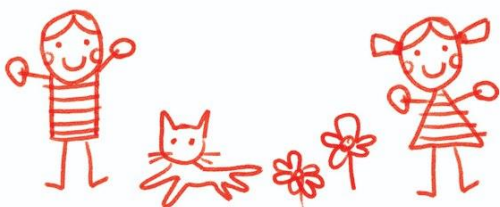
۳- در مدرسه ای که ۴۵٪ ۷ آموزش آغاز می شود و در ساعت ۵:۳۰ بعد از ظهر به پایان می رسد دانش آموزان این مدرسه چه مدت در حال آموزش بوده اند؟

۴- جرم یک ظرف برابر وزن ۳ کیلو و ۶۱۰ گرم است اگر نصف روغن آن را خالی کنیم، ۲ کیلو و ۱۰۰ گرم وزن خواهد داشت. وزن چند گرم است؟

۵- در یک مسابقه پرش، ورزشکار اول، ۴ متر و ۳۹ سانتی متر و ۱۰ میلی متر پریده است، ورزشکار دوم، ۵ متر و ۹۸ سانتی متر و ۷۴ میلی متر پریده است. حساب کنید دو ورزشکار روی هم چند متر پریده اند.

۶- علی هر روز ساعت ۷:۱۰ به مدرسه می رود و در ساعت ۱۲:۲۰ دقیقه مدرسه ترک می کند. هم چنین ۴۸ دقیقه طول می کشد تا او به مدرسه برود و برگردد. اگر در روز شنبه، علی ۱۰:۴۰ را به کارهای متفاوت اختصاص داده باشد و ۵ ساعت هم مطالعه کرده باشد و بقیه را خوابیده باشد، او در طول شبانه روز، چند خوابیده است؟

است؟



مسئله های تناسب:

در حل مسئله های تناسب از جدول استفاده می شود
این جدول از سه ستون تشکیل شده است.

مقدار واقعی | نسبت | عبارت

ابتدا برای کامل کردن جدول، اطلاعات داده شده را در جدول

قرار می دهیم و سپس از قانون نسبت های مساوی استفاده می کنیم

مثال / نسبت وزن گربه به سنگ برابر است با ۳ به ۷.

اگر جرم هر دوی آنها با هم ۲۱۰ کیلوگرم باشد، جرم هر

کدام را محاسبه کنید.

عبارت	نسبت	واقعی
وزن گربه	$\frac{3}{7}$	۶۳
وزن سنگ	$\frac{7}{7}$	۱۴۷
وزن سنگ + وزن گربه	$\frac{10}{7}$	۲۱۰