ارمغان هفته پنجم دبستان

شماره‌ی ۵

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

ریاضی ➤ فصل ۱: جمع و تفریق اعداد مرکب | مطالعات اجتماعی ➤ درس ۳: همدلی با دیگران

علوم ➤ درس ۲: ماده تغییر می‌کند (۲) | هدیه‌های آسمان ➤ درس۳: بانویی که یک سوره‌ی قرآن به نام اوست (۱)

فارسی ➤ درس ۲: فضل خدا | قرآن ➤ جلسه اول و دوم

ریاضی

۱ جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

۸	۲۵′	۱۳″
+ ۲	۳۰′	۴۸″
۱۰	۵۵	۶۱
	+۱	-۶۰
۱۰	۵۶	۱

	۷۱	
۶	۱۲	۶۰
- ۳	۱۳	
۳	۳۵′	۷″
۳	۳۶	۵۳

۲ ۳ ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه، روی هم چند ثانیه می‌شود؟

۳×۶۰=۱۸۰ ۱۸۰×۶۰=۱۰۸۰۰

۲۵×۶۰=۱۵۰۰

۱۰۸۰۰ + ۱۵۰۰ + ۳۰ = ۱۲۳۳۰ ثانیه

۳ پدر علی در ۱۷ دی‌ماه ۱۳۵۹ و علی در ۱۰ مهرماه ۱۳۸۷ به دنیا آمده‌اند. وقتی علی به دنیا آمد، پدرش چند ساله بود؟

۱۳۸۶

۱۳۸۷	۱۸ ۷	۴۰ ۱۰
- ۱۳۵۹	۱۰	۱۷
۲۷	۸	۲۳

۴ خورشید ساعت ″۴۸ : ′۱۰ : ۷ غروب کرده است. اگر طول روز ″۱۷ : ′۲۵ : ۱۳ باشد، طلوع خورشید چه ساعتی بوده است؟

طلوع خورشید ″۳۱ : ′۴۵ : ۵ بوده است

۱۸	۷۰	
۱۹	۱۰ : ۱۰ :	۴۸
- ۱۳	۲۵	۱۷
۰۵	۴۵	۳۱

۵ تصویر ساعت ′۲۵ : ۳، در آینه چه زمانی را نشان می‌دهد؟

′۳۵ : ۸

۶ محمد از یک مغازه میوه‌فروشی ۳ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم سیب، ۴ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم گلابی و مقداری هلو خرید و مجموع خرید او ۱۰ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم شد. او چه مقدار هلو خریده است؟

۳ ۳۰۰
۴ ۹۰۰
۷ ۱۲۰۰
۱۰۰۰
۸ ۲۰۰

۹ ۱۱۰۰
۱۰ ۱۰۰
۸ ۲۰۰
۱ ۹۰۰

۱ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم هلو خریده است.

۷ مقایسه کنید.

الف) ۱۳:۱۶′:۶۳″ = ۱۳:۱۷′:۰۳″ ب) ۱ ساعت و نیم > ۱:۴۵′

پ) ۱۲:۰۰′:۱۲″ > ۱۲:۰۱′:۰۰″ ت) ۱ ساعت و ربع > ۱:۴۵′

علوم

۱ کدام تغییر شیمیایی مضر است؟

۱) کپک زدن میوه ۲) زرد شدن برگ درختان ۳) تهیه‌ی دارو ۴) هیچ‌کدام

۲ با چه راه‌هایی می‌توان از زنگ‌زدن وسایل آهنی جلوگیری کرد؟

باید آهن را از رطوبت دور نگه داریم. با رنگ کردن سطح آهن از زنگ زدن آن جلوگیری کنیم.

۳ جملات درست را با ☑ و نادرست را با ☒ مشخص کنید.

الف) تمام تغییرات مواد توسط انسان صورت می‌گیرد. ☒

ب) تبدیل سیب به سرکه یک تغییر مفید است. ☑

۴ در هنگام روشن شدن شمع، تغییرات شیمیایی و فیزیکی که در شمع صورت می‌گیرد را بنویسید.

روشن شدن و سوختن فتیله‌ی شمع ← تغییر شیمیایی ذوب شدن و انجماد پارافین ← تغییر فیزیکی

۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید و برچسب مثال هر تغییر را در جای خود بچسبانید.

