



پیش دبستانی و دبستان غیردولتی دخترانه **رویا**



مدرسه هفتی پایه ششم شماره ۱۹

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

ریاضی

۱ طول یک تخته چوب برابر ۳ متر و ۳۰ سانتی متر و ۳۰۰۰ میلی متر است. طول آن را بر حسب کیلومتر به دست آورید.

۲ طول یک مستطیل ۲ دسی متر و ۳ سانتی متر و عرض آن ۴/۰ و ۴۰ میلی متر است. مساحت این مستطیل را بر حسب سانتی متر مربع و متر مربع بیابید.

پیش دبستانی و دبستان دخترانه غیر دولتی

۳ یک زمین کشاورزی دارای طول ۵۰۰۰۰ سانتی متر و عرض ۰/۰۳ کیلومتر می باشد. مساحت این زمین چند هکتار می باشد؟

علوم

۱ فرض کنید شما در یک روستا زندگی می کنید که با هیچ جای دیگر در ارتباط نیست و شما تمام امکانات را در اختیار دارید. نام منابعی که می توانید از آن انرژی استفاده کنید را نام ببرید.

۲ در هر گرم از یک ماده ی غذایی حدود ۱۷۰۰ کیلوژول بر گرم انرژی وجود دارد. انرژی موجود در ۱۰۰ گرم از این ماده معادل چند کیلوژول است؟

۳ جدول زیر را کامل کنید. پیش دبستانی و دبستان دخترانه غیر دولتی

نام وسیله و یا موجود زنده	تبدیلات انرژی
لامپ	الکتریکی به تابشی و گرمایی
چراغ الکلی در آزمایشگاه	(آ)
مارماهی	(ب)
(پ)	الکتریکی به حرکتی
فتوسنتز گیاهان	(ت)
(ث)	الکتریکی به نورانی، صوتی
(ج)	تابشی به الکتریکی
(چ)	شیمیایی به الکتریکی
سوختن شمع	(ح)
کشیدن تیر در کمان	(خ)
ورزش کردن	(د)
بالا رفتن از سرسره	(ذ)
(ر)	انرژی پتانسیل گرانشی به حرکتی

فارسی

۱ واژه‌های هم خانواده را کنار هم بنویسید.

شهادت - تصفیه - رضایت - حوادث - مرضیه - احداث - مشاهده - صفا

۲ در عبارت زیر تشبیه را بیابید و هر چهار قسمت تشبیه را مشخص کنید.

شهید چون چراغی است که در خانه‌های ما می‌سوزد.

۳ جدول زیر را کامل کنید.

عمودی	افقی
۱- مترادف دروغ	۱- کلمه‌ی پرستشی
۲- صدا	۲- صحرا
۳- یکی از آدابی که در	۳- مفرد آداب
درس ششم آمده	۴- پیامبر کدام عمل را
۹- کافی	فاضل‌تر می‌دانستند؟
۴- جمع شهید	۵- سفره
۱۰- مترادف صبر	
۵- از حروف شبه جمله	

