

بنام خداوند جان و دلی

همیار علوم و پیاپی چهارم ابتدایی

www.ketab.ir

سرشناسه	: میمی، مهدی، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: همیار علوم پایه چهارم ابتدایی
مشخصات نشر	: مشهد: آرسس، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی)؛ ۲۲×۲۹ س م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۹۷-۳۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۲۴۵۶۱
سرشناسه	: میمی، مهدی، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: همیار علوم پایه چهارم ابتدایی

همیار علم پایه چهارم ابتدایی

نگارش: مهدی میمی

ویراستاری و طراحی جلد: حمیدرضا رضوانی اول

صفحه آرایی: حوریه فولادی، ۴۰۰

حروف چینی: فاطمه جاورن

نوبت و شمارگان چاپ: نخست، تابستان ۱۳۹۶

پخش: همراه دانش

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ دقت

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۹۷-۳۵-۶

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

آدرس مرکز پخش: مشهد، قاسم‌آباد، نبش امامیه ۴۰، خانه کتاب

۰۵۱۳۶۶۳۸۱۴۵ - ۰۹۱۵۵۲۳۱۰۵۰

www.mashad_ketab.ir

فهرست

۵	زنگ علوم.....
۹	مخلوط ها.....
۱۷	انرژی ما نیاز هر روز ما.....
۳۱	انرژی الکتریکی.....
۴۱	گرما و ماده.....
۵۰	سنگ ها.....
۶۰	آهنربا در زندگی.....
۶۹	آسمان در شب.....
۷۹	بدن ما.....
۹۰	اعضای بدن.....
۹۸	بی مهره ها.....
۱۱۰	گیاهان گوناگون.....
۱۱۹	زیستگاه.....