ارمغان هفته پنجم دبستان

شماره‌ی ۳

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام اموزگار: .....

ریاضی ◄ فصل ۱: عدد نویسی
علوم ◄ درس ۱ : زنگ علوم
فارسی ◄ ستایش و درس ۱ : تماشاخانه (۱)
مطالعات اجتماعی ◄ درس ۱: من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم.
هدیه‌های آسمان ◄ دسته گلی از آسمان
قرآن ◄ جلسه اول و دوم

ریاضی

۱ عددی بنویسید که طبقه‌ی یکی‌های آن ۵۴۰، طبقه‌ی هزارهای آن ۳۶۷ و طبقه‌ی میلیون‌های آن ۱۲۹ باشد؛ سپس این عدد را با حروف بنویسید.

با رقم: ۱۲۹۳۶۷۵۴۰ با حروف: صد و بیست و نه میلیون و سیصد و شصت و هفت هزار و پانصد و چهل

۲ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

الف) بزرگ‌ترین عدد ۸ رقمی، بدون تکرار ارقام، چه عددی است؟ ۹۸۷۶۵۴۳۲

ب) کوچک‌ترین عدد ۹ رقمی، بدون تکرار ارقام، چه عددی است؟ ۱۰۲۳۴۵۶۷۸

۳ باتوجه به عدد ۶۷۴۵۹۱۳۲۰:

الف) رقم ۶ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ صدگان میلیون

ب) اگر عدد در ۱۰۰ ضرب شود، ارزش مکانی ۶ چه خواهد بود؟ صد دهگان میلیارد

۴ با چهار کارت ۵، ۹، ۸ و ۳ دو عدد دو رقمی بنویسید که:

الف) حاصل‌ضرب آن‌ها کمترین مقدار ممکن باشد. ۳۸ × ۵۹ = ۲۲۴۲

ب) حاصل‌ضرب آن‌ها بیشترین مقدار ممکن باشد. ۹۳ × ۸۵ = ۷۹۰۵

۵ جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب پر کنید.

الف) ۲۰۰۰۰۰۰ از ۲۰۰۰ هزارتا و یا از ۲۰۰ ده هزارتا و یا از ۲۰ صد هزارتا ساخته شده است.

ب) نصف شش تا صد هزارتا برابر است با سیصد هزار

۶ اختلاف عدد ۱۷۸۵ با تصویرش در آینه چند است؟

۵۸۶۱ − ۱۷۸۵ = ۴۰۸۶

۳۹۰۰۰۰۰۰ | ۳۰
۳۹۰۰۰۰۰ | ۱۳۰۰۰۰۰
۰۰۰۰۰۰۰

۷ در یک شرکت نفتی، در آذرماه سه میلیون و نهصد هزار بشکه نفت خام فروخته شده است. در هر روز چند بشکه نفت خام فروخته شده است؟ ←

صدوی هزار بشکه در هر روز

علوم

۱ آزمایش‌های مقایسه‌ای دارای چه ویژگی‌هایی هستند؟

در آزمایش مقایسه‌ای عامل مورد نظر را تغییر می‌دهیم و دیگر عوامل را ثابت نگه می‌داریم تا تأثیر عامل مورد نظر بررسی شود.

۲ اگر دو کودک هم‌زمان یک توپ و یک بادکنک را از بام خانه‌ی خود پرتاب کنند، برای بادکنک و توپ چه اتفاقی می‌افتد؟

توپ زودتر و بادکنک دیرتر به زمین می‌رسد.

۳ اگر نتیجه‌ی یک‌بار آزمایش کردن درست و مثبت شود، آیا فرضیه به نظریه تبدیل می‌شود؟

خیره لازم است آزمایش چند بار تکرار شود.

۴ گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

به نظرم بهتر از ← الف) پیش‌بینی بعد از کدام مرحله صورت می‌گیرد؟

۱) مشاهده‌ی دقیق ۲) نظریه‌سازی ۳) طرح سؤال و پرسش ۴) آزمایش

به جای پیش بینی فرضیه نوشته شود.

ب) اگر دانش‌آموزی بخواهد در تحقیقی ارتباط بین میزان مصرف اکسیژن و رشد گیاه را بررسی کند چه موردی را باید تغییر دهد؟

۱) دمای محیط ۲) نوع خاک ۳) میزان گاز اکسیژن ۴) مقدار خاک

۵ می‌خواهیم بدانیم که یخ در ظرف پلاستیکی دیرتر آب می‌شود یا در ظرف فلزی؟

برای این مسئله یک فرضیه بسازید.

یخ در ظرف پلاستیکی دیرتر ذوب می‌شود یا یخ در ظرف فلزی دیرتر ذوب می‌شود

۶ اصطلاحات زیر را توضیح دهید.

الف) مشاهده: دریافت و درک محیط اطراف، با کمک حواس پنجگانه را مشاهده می‌نامند

ب) کاوش علمی: در یک کاوش علمی مراحل مشاهده، طرح پرسش، فرضیه‌سازی، جمع‌آوری اطلاعات و ارائه‌ی نتیجه صورت می‌گیرد.

فارسی

۱ معنای واژه‌های زیر را در جای خود بنویسید.

بیم ← ترس | مونس ← یار، همدم | تأمل کردن ← نگاه کردن