

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

- ریاضی < فصل ۲: مرور فصل  
 علوم < درس ۵: حرکت بدن (۲)  
 فارسی < درس ۶ و ۷: سرود ملی (۳)، فرهنگ بومی قرآن < درس ۵: جلسه سوم و چهارم  
 مطالعات اجتماعی < درس ۸: راه‌ها و حمل و نقل (۱)  
 هدیه‌های آسمان < درس ۷: رنگین کمان جمعه (۲)

## ریاضی

کسرهای زیر را ساده کنید.

الف)  $\frac{9 \times 4}{16 \times 18} = \frac{\cancel{9} \times \cancel{4}}{\cancel{16} \times \cancel{18}} = \frac{1}{8}$   
 ب)  $\frac{5 \times 6 \times 2}{12 \times 4 \times 2} = \frac{\cancel{5} \times \cancel{6} \times \cancel{2}}{\cancel{12} \times \cancel{4} \times \cancel{2}} = \frac{1}{4}$

نصف ۱۲ میلیون بیش‌تر است یا ۷ برابر ۸ صد هزار؟  
 $\frac{1}{2} \times 12,000,000 > 7 \times 800,000$

کسرهای را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

الف)  $\frac{66}{9} = 7 \frac{2}{9}$

ب)  $9 \frac{7}{8} = \frac{79}{8}$

پ)  $\frac{18}{5} = 3 \frac{3}{5}$

ت)  $8 \frac{1}{6} = \frac{49}{6}$

احمد ۲۰۰۰ تومان و رضا ۸۰۰۰ تومان دارد. احمد  $\frac{4}{5}$  و رضا  $\frac{5}{9}$  پول خود را خرج کرده‌اند. کدام یک بیش‌تر خرج کرده است؟

احمد:  $\frac{4}{5} \times 2000 = 1600$   
 رضا:  $\frac{5}{9} \times 8000 = \frac{40000}{9} = 4444 \frac{4}{9}$   
 $1600 < 4444 \frac{4}{9}$

عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.

$\frac{1}{6}, \frac{2}{6}, \frac{5}{6}, \frac{8}{6}$   
 $\frac{1}{4} < \frac{5}{6} < \frac{2}{2} < 1 \frac{1}{4} < \frac{1}{6}$

## علوم

کامل کنید.

الف) هنگام ضربه زدن به توپ با بالا آمدن پا، ماهیچه‌های جلویی ران، **منقبض** می‌شوند.  
 ب) ماهیچه‌های معده به‌طور **غیرارادی** کار می‌کنند.

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) عصب: رشته‌هایی مولی هستند که پیام‌های عصبی را از مغز لرسان و به مغز دریافت می‌کنند.  
 ب) مفصل: به محل اتصال دو استخوان مفصل می‌گویند.  
 پ) غضروف: در محل مفصل بین استخوان‌ها، غضروف وجود دارد که از استخوان‌ها جلوگیری می‌کند.

ماهیچه‌ها در انجام چه کارهایی به ما کمک می‌کنند؟

**حرکات بدن، پیک زدن، هضم غذا، غذا خوردن، صحبت کردن**

وظایف استخوان‌ها را در بدن بنویسید.

- ۱- کمک به حرکت ماهیچه‌ها
- ۲- محافظت از برخی اندامها
- ۳- شکل دادن به بدن
- ۴- محل ذخیره کلسیم و فسفر
- ۵- محل ساخت سلول‌های خونی

## فارسی

معنی کلمه‌های زیر را بنویسید.

پیر گهر	با انزس	دَر	مروارید	سرشته	امیفته
خاره	سبک کلم	نپوررم	پرورس زخم	ایزد	خدا

شعر زیر را تکمیل کنید.

خوشا مرز ایران **عند بنیم**  
 هوایش موافق بهر آدمی  
 همه بوستاش **سراسر صلوات**  
 که خاکش گرامی تر از زر و سیم  
 زمینش **سراسر پراز حرم**  
 به باغ اندرون لاله و سنبل است

۳ در جاهای خالی حرف ربط یا اضافه‌ی مناسب بنویسید.

قهرمان، دست‌های خود را بالا برد و به .....  
احساسات مردمی که ..... در ورزشگاه بودند پاسخ داد.

۴ برای کلمه‌های داده شده، دو هم‌خانواده بنویسید.

توافق ← موافق

جاودان ← جاوید

جاودانه

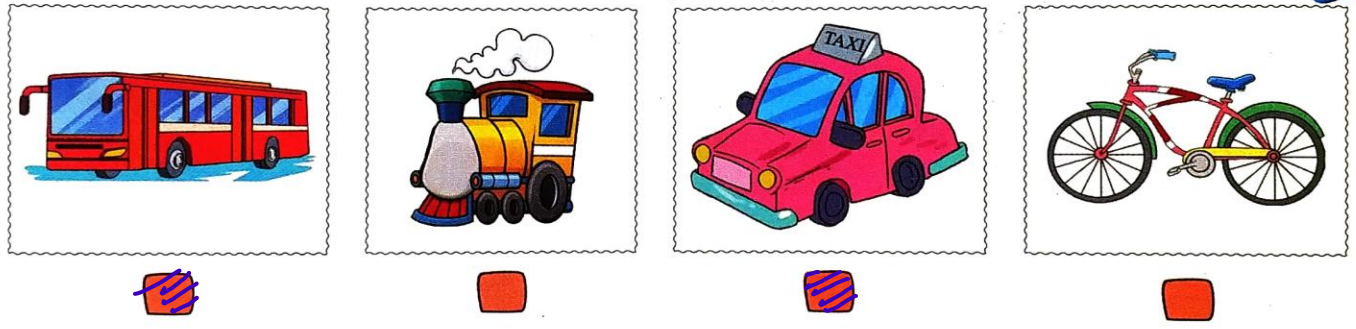
موافقت

**مطالعات اجتماعی**

۱ چند مورد از نکات ایمنی در جاده‌ها را نام ببرید.

۱- رانندگی با سرعت مجاز ۲- بستن کمربند ایمنی ۳- پرهیز از خوردن و آشامیدن ۴- توجه به جلو

۲ تصاویر مربوط به وسایل حمل و نقل درون شهری را علامت بزنید.



۳ کالاهایی که به گیلان وارد و از آن صادر می‌شود را از انتهای کتاب جدا کرده و در جای مناسب بچسبانید.

کالاهای وارداتی ← نفت، فرما، خودرو

کالاهای صادراتی ← زیتون، برنج، چای

## هدیه‌های آسمان - قرآن

جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

نماز جمعه ..... دو رکعت است. به کسی که نماز جمعه را برای مردم می‌خواند **امام جماعت** می‌گویند. قبل از خواندن نماز جمعه **دوخطبه** می‌خوانند. در رکعت اول بعد از حمد و سوره **قنوت** را انجام می‌دهند. در رکعت دوم بعد از رکوع ..... می‌ایستند و **قنوت** را انجام می‌دهند.

مراحل غسل را به ترتیب بنویسید.

- ۱- نیت می‌کنیم
- ۲- ابتدا سر و بدن را می‌شوئیم
- ۳- طرف راست بدن را می‌شوئیم
- ۴- طرف چپ بدن را می‌شوئیم

کلمات هم‌معنی را هم رنگ کنید.

غُلام	عَمَل	جَنَّة	ءَامَنَ
بِهشت	ایمان آورد	پسر	انجام داد

آشنایی با وظایف استخوان	توانایی ساده کردن کسرها
شناخت حروف ربط	تشخیص ارزش مکانی اعداد
آشنایی با نکات ایمنی	تبدیل اعداد مرکب
آشنایی با مراحل غسل	شناخت حرکات ماهیچه‌های بدن

**شاخص‌ها**

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر