

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی: فصل ۳: ضرب و تقسیم - تقسیم و بخش پذیری مطالعات اجتماعی: درس ۸: نخستین روستاها چگونه به وجود آمدند؟

علوم: درس ۵: گرما و ماده

فارسی: درس ۷: مهمان شهر، انتظار، مثل (۲) قرآن: درس ۶: جلسه سوم، درس ۷: جلسه اول

ریاضی

۱ برای رابطه‌ی زیر تقسیم نوشته و سپس نام هر بخش از رابطه‌های تقسیم را با دقت بنویسید.

(9×4)



$9 > 5$



$(\quad) \div 5 =$

۲ کدام تقسیم بر مقسوم‌علیه خود بخش‌پذیر است؟ (از ماشین حساب استفاده کنید.)

$51 \overline{) 3}$

$53 \overline{) 3}$

۵۱ بر ۳ بخش‌پذیر

۵۳ بر ۳ بخش‌پذیر

۳ اعدادی که بر ۳ بخش‌پذیر هستند را قرمز و اعدادی که بر ۲ بخش‌پذیر هستند را آبی کنید.

۷۸

۹۳

۴۵۹

۸۶۱۳

۲۳۳

۱۱۱۱۲۱

۴ تخم مرغ‌ها را به جای ۱۴ ردیف ۱۸ تایی می‌توانیم در ۱۲ ردیف چندتایی قرار دهیم؟

۵ تقسیم زیر را صورت فرآیندی بدست آورید.

$622 \overline{) 2}$

علوم

۱ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.☐ الف مصالح و موادی که در ساختن خانه‌ها به کار رفته‌اند، در میزان مصرف سوخت تأثیر دارند.☐ ب) جهت استفاده‌ی بهینه از انرژی، در روزهای سرد از پرده‌های نازک برای پوشاندن پنجره‌ها استفاده می‌کنیم.☐ پ) معمولاً برای پختن غذا از ظروف پلاستیکی استفاده می‌شود.

۲ با توجه به شکل، شکلات روی کدام خطکش سریع‌تر ذوب می‌شود؟ چرا؟



۳ فلاسک چیست؟ و چه خاصیتی دارد؟

۴ اگر در ۴ لیوان با جنس‌های مختلف آب 100° بریزیم، کدام لیوان سریع‌تر سرد می‌شود؟ لیوان‌ها را به ترتیب سرد شدن شماره‌گذاری کنید.



۵ جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) دمای بدن انسان در حالت عادی درجه سلسیوس است.

(ب) هوا بهتری نسبت به روزنامه و پارچه برای انتقال گرما است.

(پ) با استفاده از مواد در زمستان از هدر رفتن گرما و در تابستان از ورود گرما به خانه می‌توان جلوگیری کرد.

(ت) گرما همیشه از جسم به جسم منتقل می‌شود.

فارسی

۱ کلمه‌های هم‌خانواده را مثل رنگ بزنید.

فاعل	درس	شعر	فعل
صبر	توجه	تدریس	شاعر
توجه	صبور	فعالیت	متوجه
اشعار	مدارس	فعال	صابر

۲ در جاهای خالی نشانه‌های ربط مناسب قرار دهید. (اما - ولی - و)

الف) برخی از شوق می‌گیرستند جمعی مشتاقانه گوش می‌دادند.

ب) انسان ممکن است چیزهایی را درست نفهمد این برای فعالیت ذهن، زمینه درست می‌کند.

پ) بعضی چیزها را نمی‌توان دید مثل عشق نشانه‌هایشان را می‌توانیم ببینیم.

در بیت زیر قافیه و ردیف را پیدا کنید و مشخص کنید بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

آب زبید راه را، هین که نگار می‌رسد مژده دهید باغ را، بوی بهار می‌رسد،

۴ علائم نگارشی مناسب را در جاهای خالی قرار دهید.

آقا فرمودند () () ما دبستان که می‌رفتیم به ما گلستان درس می‌دادند () معنایش را نمی‌فهمیدیم () بعدها در طول

زمان () معنای آن اشعار را فهمیدیم () این خوب است () ()

مطالعات اجتماعی

۱ جای خالی را با کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) خداوند به انسان در مقایسه با سایر جانوران داده تا بتواند راه حل‌های مناسب پیدا کند.

ب) انسان‌ها با استفاده از توانستند آتش درست کنند.

پ) انسان اولیه برای در امان بودن از حمله‌ی حیوانات به پناه برد.

ت) اولین ابزارهای انسان بیش‌تر بودند.



۲ با توجه به این‌که کشف آتش تغییراتی را در زندگی انسان ایجاد کرد، جاهای خالی را کامل کنید.

کشف آتش

←	غذا
←	مسکن
←	امنیت
←	ابزار و وسایل

