



ارمغان هفته - چهارم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < دوره ی نیمسال اول
هدیه های آسمان < دوره ی نیمسال اول
قرآن < دوره ی نیمسال اول

ریاضی < دوره ی نیمسال اول
علوم < دوره ی نیمسال اول
فارسی < دوره ی نیمسال اول

ریاضی

هر جفت از کسرهای زیر را باهم مقایسه کنید.

$$\frac{9}{13} < \frac{26}{39}$$

$$\frac{18}{40} < \frac{7 \times 4}{10 \times 4} = \frac{28}{40}$$

$$\frac{14}{18} = \frac{7 \times 2}{9 \times 2} = \frac{14}{18}$$

$$1 = \frac{12}{12} > \frac{5}{6}$$

وصل کنید.

ساده

$$\frac{10}{14} - \frac{2}{14} = \frac{8}{14} = \frac{4}{7} \leftarrow \frac{5 \times 2}{8 \times 2} = \frac{10}{16}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4} \leftarrow \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{15} + \frac{4}{15} = \frac{7}{15} \leftarrow \frac{3}{15} + \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{7}{15}$$

جاهای خالی را با استفاده از عدد یا کلمه ی داخل پراتز کامل کنید.

الف) ۳۷ تا دسته ی بیست هزارتایی می شود

ب) ۳ ساعت و $\frac{1}{6}$ ساعت برابر

دقیقه است. (۱۹۰ - ۱۷۰)

۳ × ۶۰ = ۱۸۰ → ۱۸۰ + ۱۰ = ۱۹۰

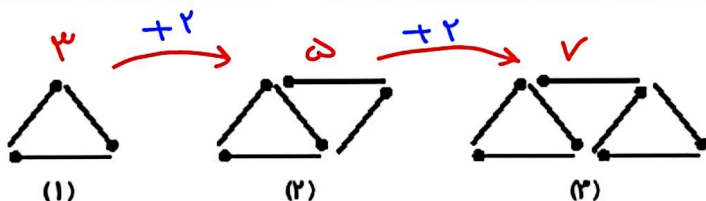
است. (۷۳۴۶۰ - ۷۳۴۰۰)

پ) عدد ۷۳۴۵۶ با تقریب کم تر از دهگان برابر

است. (کوچک تر - بزرگ تر)

ت) عدد ۳۷۴۲۵۰۰۰ از عدد سه میلیون و هفتصد و چهل و دو هزار و پانصد

با توجه به الگوی زیر:



(۴)

الف) شکل چهارم را رسم کنید.

ب) شکل سی ام از چند چوب کبریت درست شده است؟

$$(3 \times 2) + 1 = 7$$

علوم

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) رنگ مناسب لباس‌ها در فصل زمستان **سیره** است.

ب) پاسخ احتمالی به یک پرسش را **فرضیه** می‌گوییم.

پ) ماده در هوا یک مخلوط **جامد** در **گاز** است.

ت) **نویسندگان اندازه‌گیری** باعث سریع‌تر حل شدن یک مخلوط جامد در مایع می‌شود. **حجم زدن**

ث) وقتی به کمک سیم و باتری لامپی را روشن کنیم، یک **مدار** تشکیل داده‌ایم.

به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

الف) واحد اندازه‌گیری دما چیست؟ **سانسیرد**

ب) بازبافت یعنی چه؟ **به معنای استناد دوباره**

پ) برای آزمایش اضافه کردن گلیسرین به مایع صابون حباب ساز، یک فرضیه بنویسید.

① **مایع بزرگتر شدن حباب‌های شود** ② **در دوام حباب‌ها مؤثر است**

روش‌های جداسازی مخلوط‌ها را نام ببرید و برای هر یک مثلی بزنید.

صافی : **شیر و غود** - **آبش کردن برف**
برین کردن : **آب و خال شیر**
تبخیر : **آب نمک**

درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.

الف) سنگ‌های دگرگون شده، سخت و محکم هستند. ☒

ب) نوعی سنگ آذرین بر اثر سرد شدن سنگ‌های ذوب شده در زمین بوجود می‌آید. ☒

پ) سنگ کوه‌هایی نظیر البرز و زاگرس از سنگ‌های آذرین می‌باشند. ☒

ت) دلیل این‌که بعضی از بناهای تاریخی مثل تخت جمشید هنوز سالم هستند، این است که این بناها از سنگ ساخته شده‌اند. ☒

ث) همه‌ی سنگ‌ها بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می‌آیند. ☒

فارسی

این جمله به کدام ضرب‌المثل اشاره می‌کند؟

هیچ وقت برای شروع کار دیر نیست.

② مرغ همسایه غاز است.

① دست بالای دست بسیار است.

④ جوینده، یابنده است.

③ ماهی را هر وقت از آب بگیری تازه است.

کدام یک از گزینه‌های زیر مناسب جملای خالی است؟

علی که برای معلمش گل بچیند، اما به دستش رفت.

- (۱) خواست / خوار (۲) خاست / خار (۳) خواست / خار ✓ (۴) خاست / خوار

املاي درست هر واژه را بنویسید.

- تولانی ✓ ← صحیح طرایی
آخرین تهقیر ✓ ← صحیح حقیر
رود جیهون ✓ ← صحیح جیحون
سپاه طوران ✓ ← صحیح توران
غامتی رشید ✓ ← صحیح مامی
نقس و عیب ✓ ← صحیح نقس

مطالعات اجتماعی

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) اصلی‌ترین هدف از ایجاد مغازه‌ها چیست؟

- (۱) کسب درآمد (۲) ایجاد اشتغال (۳) فروش محصولات (۴) رفع نیازهای خانواده ✓

ب) برای فهم بیش‌تر نقشه به کدام مورد زیر باید دقت کرد؟

- (۱) مکان‌های روی نقشه (۲) راهنمای روی نقشه ✓ (۳) علامت‌های روی نقشه (۴) رنگ‌های روی نقشه

پ) بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهر هر استان چه نام دارد؟

- (۱) مرکز ✓ (۲) پایتخت (۳) مرز استان (۴) محیط استان

درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف) بالاترین نقطه‌ی روی کره‌ی زمین، قطب جنوب است. ☒

ب) نقاشی‌های به جا مانده روی دیوار غارها، نشان دهنده‌ی اهمیت شکار در تأمین غذای انسان‌ها در گذشته است. ☒

پ) قطب نما یک عقربه‌ی مغناطیسی دارد که نوک آن همیشه در جهت شرق قرار می‌گیرد. ☒

جملات زیر را کامل کنید.

الف) پرجمعیت‌ترین شهر ایران، تهران است.

ب) در شهر فعالیت ~~نشاندگی~~ وجود ندارد.

پ) روستا از شهر کوچک‌تر و کم‌جمعیت‌تر است.

ت) عشایر برای چراندن دام‌ها از جایی به جای دیگر ~~می‌روند~~ می‌کنند.

هدیه‌های آسمان - قرآن

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

الف) حضرت موسی (ع) یکی از **پیامبران** بزرگ است. خدا او را برای مبارزه با **فرعون** و هدایت **قوم بنی اسرائیل** فرستاد.

ب) اولین مسجد را پیامبر و یارانش، در نزدیکی شهر **مدینه** ساختند و این مسجد **مبأ** نام دارد.

پ) یکی از مساجد مهم در کشور فلسطین **مسجد الاوقی** در شهر **سبت المندس** قرار دارد.

ت) خواندن نماز به صورت **جماعت** سفارش مهم پیامبر اسلام (ص) است.

ث) نمازی است دو رکعتی، که در هر رکعت آن یک حمد و سوره را به **دست** تقسیم می‌کنیم و بعد از هر قسمت به **رکوع** می‌رویم.

معنای کلمات قرآنی زیر را بنویسید.

توبه	←	قدیر
ریسمان خدا	←	حبل الله
راه	←	صراط
صدور کردن	←	تَقَبَّلَ

مؤمنان	←	مؤمنین
اطاعت کنید	←	اطيعوا
مجاهدان	←	عالمین
زمین	←	أَرْض

ضرب المثلها	مقایسه‌ی کسرها
کلمات هم‌آوا	جمع و تفریق کسرها
املاي کلمات	عدد نویسی
کره و قطب نما	الگوی عددی و هندسی
زندگی در شهر و روستا	مراحل جمع‌آوری اطلاعات
نام مساجد بزرگ	واحد اندازه‌گیری و وسیله‌ی اندازه‌گیری دما
طریقه‌ی خواندن نماز آیات	جداسازی مخلوطها
معنی کلمات قرآنی	سنگها

شاخص‌ها

خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر