

نام آموزگار:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

مطالعات اجتماعی < مرور سال گذشته

هدیه‌های آسمان < مرور سال گذشته

قرآن < مرور سال گذشته

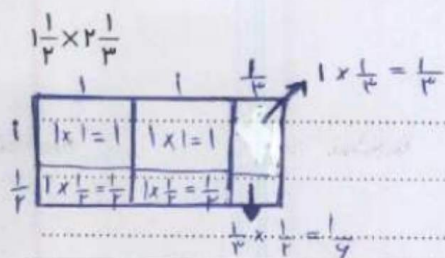
ریاضی < مرور سال گذشته

علوم < مرور سال گذشته

فارسی < مرور سال گذشته

ریاضی

۱) حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.



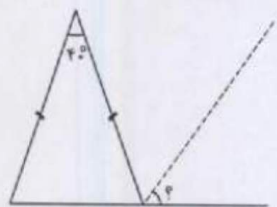
$$\begin{aligned}
 &1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \\
 &= 2 + (\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}) \\
 &= 2 + \frac{2}{2} + \frac{3}{3} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = 2 + \frac{9}{3} = 2 + 3 = 5 \\
 &= 3 \frac{2}{3} = 3 \frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

۲) عدد $\frac{2}{5}$ بیش‌تر است یا ۲۰٪ عدد ۴۰۰؟

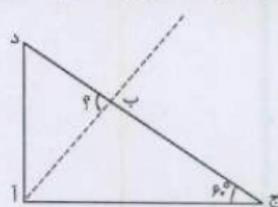
$$\frac{2}{5} \times 400 = 160 \quad \frac{20}{100} = \frac{80}{400}$$

عدد $\frac{2}{5}$ بیشتر است.

۳) در شکل‌های زیر، خط چین‌ها، نیم‌ساز می‌باشند. اندازه‌ی زاویه خواسته شده را بدست آورید.



(الف)



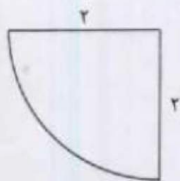
(ب)

$$\begin{aligned}
 180^\circ - 40^\circ &= 140^\circ \\
 140^\circ \div 2 &= 70^\circ \\
 180^\circ - 70^\circ &= 110^\circ \\
 \Rightarrow ? = 110^\circ \div 2 &= 55^\circ
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 90^\circ + 60^\circ &= 150^\circ \\
 150^\circ \div 2 &= 75^\circ \\
 180^\circ - 75^\circ &= 105^\circ \\
 105^\circ \div 2 &= 52.5^\circ \\
 ? &= 180^\circ - 105^\circ = 75^\circ
 \end{aligned}$$

ضلع مثلث + ضلع مثلث + طول نیم دایره : محیط مثلث

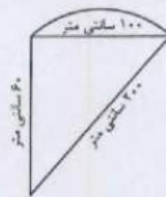
$$157 = (100 \times 3,14) \div 2 = \text{طول نیم دایره}$$



(الف)

$$157 + 20 + 40 = 217$$

سایه دایره + سایه دایره + طول نیم دایره : محیط مثلث
محیط شکل های زیر را حساب کنید.



(ب)

$$\text{طول نیم دایره} : (4 \times 3,14) \div 4 = 3,14$$

$$\text{محیط مثلث} = 3,14 + 2 + 2 = 7,14$$

میانگین اعداد زیر را بدست آورید.

الف) $4, 0/4, 9/6, 8/3, 7/7$ میانگین $\rightarrow \frac{4 + 0,4 + 9,6 + 8,3 + 7,7}{5} = 4$

ب) $20, 18/5, 18, 19/5, 19$ $\rightarrow \frac{20 + 18,5 + 18 + 19,5 + 19}{5} = 19$

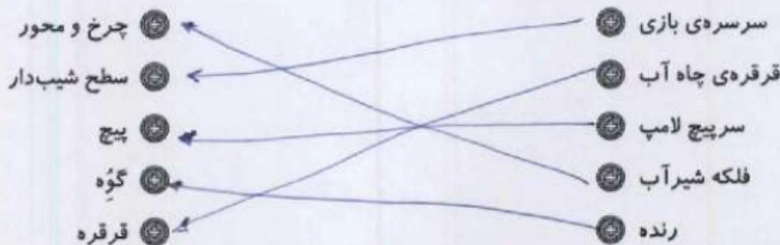
علوم

۱) مراحل درک طعم غذا را در بدن به ترتیب توضیح دهید.

ابتدا ذرات غذا در دهان (زیر زبانی) حل می شوند، سپس گیرنده های طعم زبان تحریک می شوند.

تحریک گیرنده باعث ایجاد پیام عصبی می شوند. این پیام عصبی توسط عصب حسی به مغز انتقال می یابد و ما مزه غذا را می فهمیم.

۲) هر وسیله چه نوع ماشین ساده ای است؟ (وصل کنید).



۳) کدام عامل در نفوذپذیری خاک اثری ندارد؟

- (۱) فاصله ی ذرات خاک (۲) اندازه ی ذرات خاک (۳) جنس ذرات خاک (۴) فضای خالی بین ذرات

۴) شرایط لازم برای رشد یک دانه را نام ببرید.

آب، هوا، دما مناسب، خاک خوب و مناسب، نور کافی

فارسی

۱ جمله‌های نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویسید.

الف) جمع مکسر (مساجد) واژه‌ی (مسجد) می‌باشد. ✓

ب) در کلمات (داستان - تابستان - سوهان)، (ان) نشانه‌ی جمع است. نادرست

پ) پیام ضرب‌المثل (عقل سالم در بدن سالم است): هر گاه جسم سالم باشد فکر هم خوب کار می‌کند. ✓

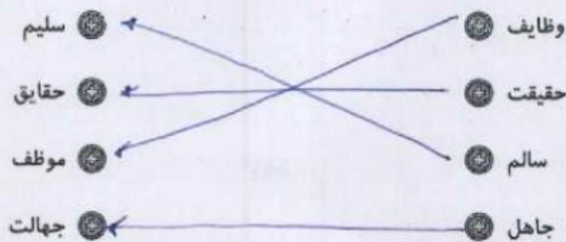
ت) شجاعت ترسیدن نیست، بلکه دور شدن از سختی‌ها است. نادرست

۲ از میان گروه کلمه‌های زیر، غلط‌های املائی را به صورت صحیح بنویسید.

«جنگ تهملی - عافت هنر - رسدخانه‌ی مراقه - اندوهگین - نحراسید - سگان کشتی - فراز و نشیب»

جنگ تهملی - آفت هنر - رسدخانه‌ی مراقه - اندوهگین - نحراسید - سگان کشتی - فراز و نشیب

۳ کلمات هم خانواده را به هم وصل کنید.



۴ با کلمات زیر یک بند بنویسید و برای آن یک عنوان انتخاب کنید.

«حوادث - تصمیم‌گیری - شجاعت - چاره‌جویی - تضمین»

بر نحوه‌ی دانش آموز

مطالعات اجتماعی

۱ وقتی با دیگران صحبت می‌کنیم، لازم است به چه نکاتی توجه کنیم؟

به شنونده نگاه کنیم - با صدای مناسب صحبت کنیم - متفکر خودمان را بر سر زبان نیاوریم - دایره
بیان کنیم - زمان مناسب برای حرف زدن انتخاب کنیم - از کلمات مودبانانه استفاده کنیم

ب) «ان» در معنی لغات، نشانه‌ی جمع نیست و عطف است مربوط به ساختار گفته باشد.
ت) جمعیت تدریسین نیست، بلکه آن است که انسان بتواند در برابر عداوت و رنج‌ها و دشواری‌ها
ایستادگی کند.

۲ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☒ مشخص کنید.

الف) به پیروان ابومسلم، سیاه جامگان می گفتند. ☒

ب) یکی از کارهای مهم سلطان محمود، لشکر کشی به چین بود. ☒

۳ اقیانوس های جهان را نام ببرید.

آرام - هند - منچیر سگی - منچیر خرنس - اطلس

هدیه های آسمان - قرآن

۱ مشخص کنید آیات زیر از مشخصات کدام گروه است؟ (وصل کنید).



۲ جملات درست را با ☒ و نادرست را با ☒ مشخص کنید.

الف) نماز جمعه یک خطبه دارد. ☒ دو خطبه

ب) تمام مدت روز را بازی کردن یکی از کارهای اسراف است. ☒

پ) حاکم عباسی، امام رضا (ع) را به شهر نجف فرستاد. ☒ خراسان

ت) چهره و رفتار امام مهدی (عج) به حضرت محمد (ص) شباهت دارد. ☒

۳ این سخن از کیست؟

« باید همدم و مونس شما قرآن باشد »

۴ امام حسین (ع)

۳ امام رضا (ع)

۲ حضرت محمد (ص)

۱ امام علی (ع)

	درک نکات زبان آموزی
	تشخیص شکل درست املاي کلمات
	نوشتن بند مناسب با استفاده از کلمات داده شده
	شناخت نکات صحبت کردن و اقیانوس جهان
	درک ویژگی بهشتیان و جهنمیان

	درک ضرب اعداد مخلوط به کمک روش مساحتی
	مهارت حل مسئله و بدست آوردن میانگین
	مهارت نحوه ی یافتن اندازه زاویه و محیط اشکال هندسی
	درک مراحل حس چشایی و شناخت ماشین ساده
	آشنایی با عوامل نفوذ پذیری خاک و رشد گیاه

شاخص ها

خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر