



کاربرگ شماره ۱ نام و نام خانوادگی:

♦ ریاضی: مرور پایه ی چهارم

♦ فارسی: مرور پایه ی چهارم



۱ با توجه به عدد داده شده، به سوالات زیر پاسخ دهید.

« هفت میلیون و چهارصد و پنج هزار و شش صد و هشتاد و سه »

♦ به رقم بنویسید.

♦ کدام رقم، کمترین ارزش مکانی را دارد؟

♦ کدام رقم، در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟

♦ رقم های طبقه ی هزار کدام اند؟

۲ در الگوی زیر شکل چهارم را بکشید و رابطه را به دست آورید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۴)

۳ برای هر یک از شکل های زیر یک ضرب بنویسید.



(.....)



(.....)

۴ هر کلمه را به معنی آن وصل کنید.

- سال نامه
- کتاب نامه
- قول نامه
- شناسنامه
- نوشته‌ای که در آن مشخصات شخصی نوشته می‌شود.
- نوشته‌ای که در آن مشخصات کتاب‌ها نوشته می‌شود.
- نوشته‌ای که هنگام خرید خانه بین خریدار و فروشنده نوشته می‌شود.
- نوشته یا دفتری که در آن وقایع و مناسبت‌های یک سال نوشته می‌شود.

۷ با کلمه ی گل، سه نوع جمله بسازید که در لحن و بیان منظور متفاوت باشد.

- ♦ جمله ی خبری: (.....)
- ♦ جمله ی تعجبی: (.....)
- ♦ جمله ی پرسشی: (.....)



۸ شکل مفرد کلمات زیر را بنویسید.

- مرغان: [.....]
- پسران: [.....]
- حکما: [.....]

۹ شکل مخفف (کوتاه شده ی) کلمات زیر را بنویسید.

- روباه: [.....]
- بیرون: [.....]
- آنگاه: [.....]

ارزایی عملکرد

- ریاضی با عدد نویسی آشناس و طبقه ی میلیون را می شناسد و رابطه ی بین الگوها را تشخیص می دهد. (4 smiley faces)
- ریاضی با انواع واحد های اندازه گیری آشناس و مفهوم اعداد اعشاری را درک کرده است. (4 smiley faces)
- ریاضی با قوانین ضرب کسرها آشناس و می تواند برای شکل ها ضرب مناسب بنویسد. (4 smiley faces)
- ریاضی خصوصیات اشکال هندسی را می شناسد و می تواند انواع نمودارها را رسم کند. (4 smiley faces)
- ریاضی تقسیم ها و ضرب ها را به درستی انجام می دهد، و مسئله های اندازه گیری را به درستی انجام می دهد. (4 smiley faces)
- قارسی ساختار کلمه ها را می شناسد. و معنی عبارت ها را می تواند بیان کند. (4 smiley faces)
- قارسی با کاربرد حروف ربط در جمله ها آشناس، انواع جملات را می شناسد، شکل مفرد و مخفف کلمه ها را می شناسد. (4 smiley faces)





۱ در گروه کلمات زیر، دور کلمه‌ای که مربوط به آن مجموعه نیست خط بکشید.

دکتر - آمپول - شلوار - درمان

ماشین - اتوبوس - هواپیما - صندلی

دروازه - داور - توپ - کشتی

چراغ راهنمایی - پلیس - نقاشی

۲ با استفاده از کلمات داده شده، جدول زیر را کامل کنید.

رنج - بی‌فایده - ادب - آموخت - هنرنا - تسخیر ناپذیر - بنده‌پروری - طبل

کلمات ساده (.....)

کلمات مرکب (.....)

۳ مفهوم جمله‌ی زیر را بنویسید.

دو کس رنج بی‌هوده بردند و سعی بی‌فایده کردند یکی آن که اندوخت و نخورد و دیگر آن که آموخت و نکرد.

(.....)

۴ در متن زیر جاهای خالی را با حروف ربط (و - چون - ولی) کامل کنید.

خورشید گفت: فکر نمی‌کنم بتوانی..... من می‌توانم.

اسب‌سوار به رودخانه رسید، لباس را از تنش درآورد..... به شنا مشغول شد..... خیلی گرمش شده

بود..... می‌خواست خنک شود.

حرفه‌ی بنایی و قنّادی را یاد گرفتم..... هیچ یک از کارها مرا راضی نمی‌کرد.

۵ جمله‌های زیر از کدام نوع جملات (امری - خبری - پرسشی - تعجبی) هستند؟

آزادی خرمشهر آرزوی مردم بود. (.....)

نگران نباش مرد مومن! (.....)

فرمانده به بچه‌ها چه می‌گوید؟ (.....)

بشین سرجایت. (.....)

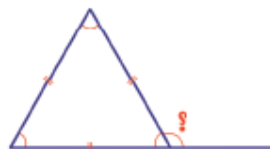


۴ یک کامیون ۴۳۰۵ کیلوگرم بار میوه حمل می‌کند. اگر این بار را در جعبه‌های ۳۵ کیلوگرمی قرار دهد، این کامیون چند جعبه بار میوه حمل می‌کند؟



۵ مریم و دوستش در ساعت (۳:۲۰) دقیقه وارد کتابخانه شدند و در ساعت (۴:۳۵) دقیقه از آنجا خارج شدند. آنها چه مدت در کتابخانه بوده‌اند؟

۶ اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را به دست آورید.



۷ از یک توپ پارچه به طول ۱۰ متر، (۳/۷ متر) را جدا کردیم. چند متر باقی مانده است؟

۸ برای جدول داده شده‌ی زیر، نمودار دایره‌ای رسم کنید.

تعداد	رنگ
۵۰	سبز
۱۵۰	بنفش
۱۰۰	زرد
۱۰۰	آبی



کاربرگ شماره ۶ نام و نام خانوادگی:

فارسی: ۳ درس هدیه: ۴ درس ریاضی: ۲ فصل مطالعات: مرور فصل ۱

علوم: ۳ درس



جدول زیر را کامل کنید. ①

معنی	واژه ی جدید	گر / گار	کلمه
		+ گر	
		+ گار	

② شکل درست کلمه هایی که از نظر املايي نادرست نوشته شده اند را در جاهای خالی بنویسید. او محمد بن زکریای رازی، پزشک دانشمند بلند آوازه ی ایرانی بود. که در علم طب مهارت بسیاری داشت.

.....*

③ هم معنی (مترادف) واژه های زیر را بنویسید.

طیب:* فاسد:* زرگری:*



④ بیت های زیر را کامل کنید.

به نام خداند جان و خرد*
خرد، دست گیرد به هر دو سرای

⑤ از متن درس، سه کلمه ی مخالف هم پیدا کنید.

.....***

⑥ تفاوت طیب با سایر مردم در یافتن مکان بیمارستان چه بود؟

هدیه های آسمان



① حضرت عیسی (ع) در گهواره، چگونه خود را معرفی کردند؟

② نام کتاب حضرت عیسی (ع) چه بود؟

③ نام قومی که حضرت عیسی (ع) برای هدایت آنها برگزیده شد چه بود؟

④ حضرت عیسی (ع) چندمین پیامبر اولوالعزم می باشند؟

مطالعات اجتماعی



در هر یک از موقعیت های زیر، کدام اصل گفت و گو، رعایت نمی شود؟ جاهای خالی را پر کنید.

دقت و توجه به سخنان - حفظ حریم شخصی - قطع نکردن حرف گوینده

مسعود از همکلاسی اش می پرسد: پدر و مادرت تا بحال با هم دعوا کرده اند؟

نگار از موضوعی ناراحت است و با دوستش صحبت می کند. دوستش دارد با نخی که از دکمه ی پیراهنش

آویزان است، بازی می کند!

در صبحگاه مدرسه، سوالی مطرح شده است. نیما اجازه گرفته است که پاسخ را بگوید. وسط پاسخ های

نیما، بهروز بدون اجازه گرفتن، شروع به گفتن پاسخ می کند.

ارزیابی عملکرد

فارسی معنی و متضاد کلمه ها را می داند. شعر ها را به درستی حفظ می کند. کلمات را از نظر املايي می شناسد. معنی واژه های ترکیب شده با (گر و گار) را می داند.

ریاضی با کسر بزرگتر از واحد و کاربرد آنها آشناست و می تواند آنها را روی شکل و محور نشان دهد.

علوم حنّت ایجاد رنگین کمان را می داند و در مورد نشخوار اطلاعات دارد.

هدیه با حضرت عیسی (ع) به عنوان یکی از پیامبران الهی آشناست.

مطالعات با مفاهیم اصل گفت و گو و عکس العمل های احساسی آشناست.



واحد



۱ علت ایجاد رنگین کمان در یک روز بارانی چیست؟

۲ منشور چه وسیله ای است و چه استفاده هایی از آن می شود؟

۳ دو مثال بزنید که به کمک آن بتوان رنگین کمان مصنوعی ساخت.

۴ وقتی نور خورشید به ذره بین می تابد چه اتفاقی برای آن می افتد.



۶ برای شکل های زیر، یک عدد مخلوط و یک کسر بنویسید.



۱ نحوه ی تبدیل عدد مخلوط به کسر را با مثال توضیح دهید.

۲ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

عدد مخلوط $2\frac{2}{3}$ همان کسر است. یعنی ۸ تا

عدد مخلوط $1\frac{4}{5}$ همان کسر است. یعنی تا $\frac{1}{5}$

کسر $\frac{12}{7}$ کسر از واحد و برابر می شود.

کسر $\frac{9}{9}$ کسر واحد و مساوی می باشد.

۳ کسرهای بزرگتر از واحد زیر را روی شکل نشان دهید.



$\frac{17}{3}$ →

$\frac{16}{5}$ →

$\frac{20}{3} =$

$\frac{28}{5} =$

۵ هر یک از موارد زیر را روی محور اعداد نشان دهید.

← $\frac{3}{4}$ واحد، بعد از عدد ۲

← $\frac{1}{3}$ واحد، بعد از عدد ۳





کاربرگ شماره ۱۲ نام و نام خانوادگی:

فارسی: مرور فصل ۳
ریاضی: فصل ۳
علوم: درس ۶

هدیه: درس ۸
مطالعات: درس ۱۰



- ۱ مترادف (هم معنی) کلمات زیر را بنویسید.
- | | | |
|--------|---------|--------|
| درنگ: | گرمايه: | هوس: |
| سیم: | خصلت: | سرزده: |
| داوری: | اهتزاز: | خشنود: |

۲ در متن زیر چند غلط املايي وجود دارد؟

(فداکاری و سخت کوشی مردم، زمان آزادی و استقلال کشور است. سرود ملی هم می کوشد چنین

رویه ای را در مردم، تقویت کند.)

۳ در جاهای خالی، صفت مناسبی قرار دهید.

آریو برزن با سپاه عظیم و خود راه جلگه ی را در پیش گرفت. او می خواست

از ایران در برابر هجوم دشمن محافظت و نگهداری کند.

گذرگاه که بر سر راه اسکندر بود کار عبور را بر سپاهیان او دشوار کرده بود.

۴ در جمله های زیر نشانه های ربط را مشخص کنید.

امپراطور آن سرزمین، پرنده ها را خیلی دوست داشت؛ ولی بیشتر از هر چیزی، به گل ها علاقه داشت.

و هر روز در باغ قصرش به گل ها و گیاهان رسیدگی می کرد؛ اما امپراتور خیلی پیر بود و باید جانشینی

برای خود انتخاب می کرد. چون گل ها را خیلی دوست داشت، فرمانی نوشت. پینگ هم مثل بچه های

دیگر، از امپراتور مقداری دانه گرفت.



هدیه های آسمان

۱ امام صادق (ع) بدترین مردم را چه کسانی دانسته اند و در این رابطه چه فرموده اند؟

۲ تهمت یعنی چه؟

۳ غیبت یعنی چه؟

۴ خداوند در قرآن کریم در مورد مسخره کردن چه می فرماید؟

مطالعات اجتماعی

۱ قوه ی مقننه از و تشکیل شده است.

۲ قوه ی مجریه از و تشکیل شده است.

۳ در تاریخ حکومت ایران به جمهوری اسلامی تبدیل شد.

۴ وظیفه ی قوه ی مجریه چیست؟

۵ وظیفه ی قوه ی قضائیه چیست؟



ارزیابی عملکرد

فارسی	کلمات را از نظر املايي و معنی می شناسد. حروف ربط را می شناسد.	😊😊😊😊
ریاضی	با مفهوم نسبت های مساوی و جدول تناسب آشناست و می تواند مسئله های مربوط به آن را به درستی حل کند.	😊😊😊😊
علوم	با ساختمان و کار اندام حس بینایی آشناست. اجزای تشکیل دهنده ی چشم را نام می برد. علت های به وجود آمدن عیب های چشم را می داند.	😊😊😊😊
هدیه	با مفهوم تهمت، غیبت و مسخره کردن آشناست.	😊😊😊😊
مطالعات	با نحوه ی اداره ی کشور، نوع و اجزای اداره کننده ی حکومت در ایران آشناست.	😊😊😊😊

ریاضی

۱ کدام یک از محاسبه های زیر درست و کدام نادرست است؟ توضیح دهید.

$$\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{90}{180} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{5} = \frac{16}{1}$$

۲ در جاهای خالی، عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آید.

$$\frac{9}{8} = \frac{81}{\quad}$$

$$\frac{160}{\quad} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{\quad}{32}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{8}{56}$$

$$\frac{5}{3} = \frac{30}{\quad} = \frac{\quad}{36} = \frac{120}{\quad}$$

۳ یک نسبت مساوی $\frac{6}{4}$ بنویسید که مخرج آن ۲۴ باشد.

۴ یک نسبت مساوی $\frac{1}{4}$ بنویسید که صورت آن ۸۰ باشد.

۵ دو نسبت مساوی بنویسید که حاصل آنها (یک) باشد.

۶ دو نسبت مساوی بنویسید که حاصل آنها (صفر) باشد.

۷ برای هر یک از شکل های زیر دو کسر مساوی بنویسید.



— = —



— = —



— = —

۸ جدول های تناسب زیر را کامل کنید.

۵۴	۶
?	۸

۲۰	۲۴
۱۲۰	?

۹ نشان دهید نسبت های (۲۰ به ۱۲) و (۳۰ به ۱۸) با هم برابرند.



۱ در شکل مقابل، نام بخش های مشخص شده ی چشم را بنویسید.



۲ در هنگام بازی والیبال چه عمل و چه عکس العمل هایی در بدن انسان به وجود می آید؟

۳ آیا تمامی قسمت های چشم و کره چشم را می توانیم ببینیم؟

۴ به چه افرادی نزدیک بین و به چه افرادی دوربین گفته می شود؟

کاربرگ شماره ۱۸ نام و نام خانوادگی:

فارسی: مرور فصل ۳
 ریاضی: فصل ۴
 علوم: درس ۹

هدیه: درس ۱۲
 مطالعات: درس ۱۴



۱ درستی و نادرستی هر یک از عبارات های زیر را با علامت و مشخص کنید.

محمود تصویر آهو را ذهنی کشیده بود.

نگاره ی «عصر عاشورا» از زیباترین و تاثیر گذارترین آثار محمود فرشچیان است.

جامعه برای حفظ خود به سه چیز نیازمند است؛ شمشیر، قلم و دینار. که دینار از همه کارسازتر است.

۲ هر یک از عبارات های مرتبط در دو ستون زیر را به هم وصل کنید. (یک مورد اضافه است)



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| شهر ری | هوشنگ ابتهاج |
| شاعر سرای امید | استاد فرشچیان |
| دانشمند هسته ای | رصد خانه ی نظام الملک |
| ریاضی دان و ستاره شناس | خواجه نصیر الدین توسی |
| | شهید مصطفی احمدی روشن |

۳ معنی ابیات و عبارات زیر را به نثر ساده و روان بنویسید.

نام نیکو، گر بماند ز آدمی به کزو ماند سرای زرنگار

(.....)

غرور آفت هنر است. (.....)

کارش گره می خورد. (.....)

۴ ویژگی های مدارس نظامیه را بنویسید.

.....



هدیه های آسمان



۱ پیامبر خدا (ص) درباره ی امام مهدی (عج) چه فرموده اند؟

۲ رسول اکرم (ص) درباره ی امام زمان (عج) چه مؤده ای دادند؟

۳ پیامبر اکرم (ص) درباره ی غیبت امام زمان (عج) چه فرمودند؟



مطالعات اجتماعی

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

پیامبر (ص) در شهر به دنیا آمد.

دین اسلام از سرزمین طلوع کرد.

پیامبر (ص) در سن به پیامبری برگزیده شد.

سرپرست مسلمانان در هجرت به حبشه بود.

اولین کسانی که به پیامبر (ص) ایمان آوردند و بودند.

پدر پیامبر (ص)، مادرش آمنه و پدربزرگش نام داشتند.

مهمترین قبیله ی عربستان و مهمترین شهر عربستان نام داشت.



ارزیابی عملکرد

فارسی	شعرها را می تواند به نثر روان بنویسد. درست یا نادرست بودن عبارت را یا توجه به مفهوم متن می تواند تشخیص دهد.	😊😊😊😊😊
ریاضی	با روشهای محاسبه و مجموع زوایای چند ضلعی آشناست و می تواند مساله های مربوط به آن را به درستی حل کند.	😊😊😊😊😊
علوم	کاربرد اهرم ها، پیچ ها، گوه ها و سطح شیب دار را در زندگی روزمره می داند.	😊😊😊😊😊
هدیه	با سخنان پیامبر خدا (ص) درباره ی امام مهدی (عج) آشناست.	😊😊😊😊😊
مطالعات	با بررسی رویدادهای مهم زندگی پیامبر (ص)، آموزش های اخلاقی و اجتماعی را فرا گرفته است و با اماکن مقدس عربستان آشناست.	😊😊😊😊😊

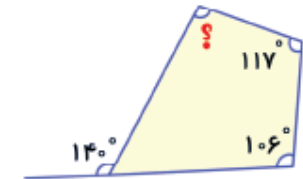
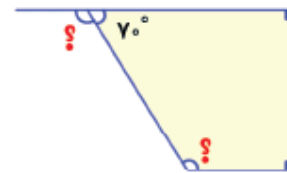
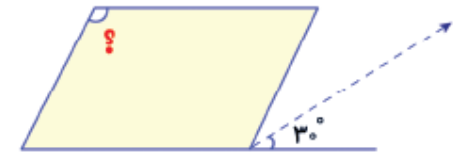
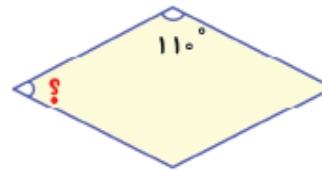


ریاضی

جاهای خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.

- مجموع زاویه های داخلی هر چهار ضلعی درجه به دست می آید.
- در چهارضلعی و قطرها ، خط تقارن شکل هستند.
- یک چهارضلعی با زاویه های (3° و 15° و 3° و 15°) می تواند یا باشد.
- متوازی الاضلاع تقارن ندارد ولی تقارن دارد.
- اگر قطرهای مستطیل را رسم کنیم ، محل برخورد قطرها همان است.

در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



در شکل روبه رو $\frac{1}{4}$ یک مربع رسم شده است. آن را کامل کنید.

جدول زیر را کامل کنید.

?	◇	▱	▱	▱
۴ تا	○	○	○	۴ تا
✓	○	✓	○	○
✓	✓	○	○	○
✓	○	○	○	○
۴ تا	○	○	○	○

- تعداد زاویه های راست
- ضلع های روبه رو با هم موازی اند.
- زاویه های روبه رو با هم برابرند.
- همه اضلاع برابرند.
- تعداد خط های تقارن



علوم

جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید.

- تبر، نوعی است.
- در فرغون ها ما افزایش می یابد.
- گوه و پیچ نوعی محسوب می شوند.
- در یخ گیر در وسط قرار گرفته است.
- دندان های پیش انسان، مانند عمل می کنند.



سطح شیب دار را تعریف کنید.

چند نوع سطح شیب دار را نام ببرید.

پیچ ها چگونه کارها را آسان تر می کنند.



کاربرگ شماره ۲۴ نام و نام خانوادگی:

هدیه: درس ۱۶
مطالعات: درس ۱۸

فارسی: مرور
ریاضی: فصل ۶
علوم: مرور



۱) معنی هر کدام از کلمات زیر را بنویس.

دکان:
پیشواز:
ملاطفت:

متانت:
نهراسد:
تدبیر:

۲) معنی و مفهوم کلی هر کدام از عبارت های زیر را بنویسید.

- ملک را پسندیده آمد: (.....)
- غایت لطف و کرم باشد: (.....)
- او محنت کشتی را نیازموده بود: (.....)

۳) با جابه‌جا کردن اجزای جمله، بیت های زیر را به زبان ساده برگردان.

- گل بخندد، بر سر گل بوته‌ها پُر کند بوی خوش گل، باغ را
(.....)
- می رسد فصل بهاری جاودان فصلی از عطر و گل و شعر و سرود
(.....)

۴) کلمه‌ی (چون) را در دو جمله، با دو معنی متفاوت به کار ببرید.

- جمله‌ی اول: (.....)
- جمله‌ی دوم: (.....)



هدیه های آسمان



- ۱) پیامبر اکرم (ص) درباره‌ی رسیدگی به اعمال چه فرموده اند؟
- ۲) امام علی (ع) درباره‌ی حسابرسی در دنیا و قیامت چه فرموده اند؟
- ۳) نام دیگر یوم الحساب چیست؟

مطالعات اجتماعی



- ۱) یکی از وزیران معروف عباسیان را نام ببرید؟
- ۲) یکی از خلفای معروف عباسی را نام ببرید؟
- ۳) شاعر معروف دوره‌ی سامانی چه کسی بود؟ شعر معروف او چه نام داشت؟
- ۴) در زمان کدام سلسله شاعران توانستند دوباره به فارسی شعر بگویند؟
- ۵) کدام دانشمند ایرانی در زمان آل بویه می زیست؟



ارزیابی عملکرد

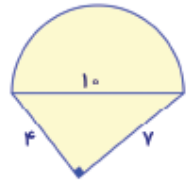
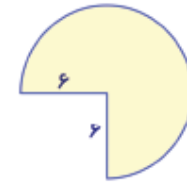
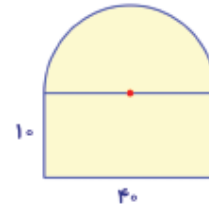
فارسی	معنی و متضاد کلمه‌ها را می‌داند. معنی عبارت‌ها را می‌تواند بیان کند. با معنی‌های مختلف واژه‌ی (چون) در عبارت‌ها آشناست.	😊😊😊😊😊
ریاضی	با نحوه‌ی محاسبه‌ی محیط دایره آشناست و می‌تواند مسئله‌های مربوط به آن را به درستی حل کند.	😊😊😊😊😊
علوم	اندام‌های سرکمی را می‌شناسد و می‌تواند برای مسئله‌ها فرضیه‌سازی کند.	😊😊😊😊😊
هدیه	با نام قیامت به عنوان روز حساب آشناست.	😊😊😊😊😊
مطالعات	در مورد حکومت بنی عباس اطلاعات دارد.	😊😊😊😊😊





ریاضی

۱ در هر یک از شکل های زیر محیط چند سانتی متر است.



۲ با یک طناب ۳۶ متری، دایره ای درست کرده ایم. قطر دایره چقدر است؟



۳ کشاورزی دور زمین دایره ای شکل خود را نرده کشیده است. اگر شعاع زمین او ۴۰۰ متر باشد:



او چند متر سیم خاردار استفاده کرده است؟

اگر قیمت هر متر سیم خاردار ۱۱۰۰۰ تومان باشد، هزینه ی کل سیم خاردار استفاده شده را محاسبه کنید.

۴ یکی از میدان های استان اصفهان به شکل دایره ای با قطر تقریباً ۱۱۰ متر است. شهرداری می خواهد

دور میدان را جدول بندی کند.

محیط این میدان را محاسبه کنید.

اگر هزینه ی هر متر جدول سیمانی، ۹۰۰۰۰ تومان باشد، هزینه ی جدول سازی دور این میدان چقدر می شود؟

۵ محیط $\frac{1}{4}$ دایره را چگونه به دست می آورند؟

۶ محیط $\frac{1}{4}$ دایره را چگونه به دست می آورند؟



علوم

۱ بین عبارت های زیر در ستون اول و دوم ارتباط برقرار کنید.

- | | |
|----------|---|
| ☆ منشور | ☆ حرکت استخوان را در محل مفصل، آسان می کند. |
| ☆ پرسش | ☆ نور را به رنگ های مختلف تجزیه می کند. |
| ☆ غضروف | ☆ محل تشکیل تصویر در افراد سالم است. |
| ☆ ماهیچه | ☆ یک تحقیق علمی با آن شروع می شود. |
| ☆ شبکیه | ☆ در بخش جلویی عدسی قرار دارد. |
| ☆ عنیبه | ☆ باعث حرکت اندام ها می شود. |



۲ رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۳ می خواهیم بدانیم که (آب دریا، آب چشمه یا آب لوله کشی) کدام یک در رشد گیاه مؤثر ترند.

یک فرضیه بسازید.

کدام مورد را اندازه گیری می کنیم؟

کدام مورد را تغییر می دهیم؟

۴ چگونه می توانیم در یک تخم مرغ هم تغییر فیزیکی و هم تغییر شیمیایی به وجود آوریم؟



کاربرگ شماره ۲۹ نام و نام خانوادگی:

هدیه: مرور کلی
مطالعات: مرور کلی

فارسی: مرور کلی
ریاضی: فصل ۷
علوم: مرور کلی



۱ نام هر یک از کتاب ها را به نویسندگانش وصل کنید. (یک نام در سمت چپ اضافه است).



- ابوریحان و ریحانه
- مثنوی معنوی
- سبحة الابرار
- فیه ما فیه
- ملک الشعراء بهار
- اسفندیار معتمدی
- مولوی جامی

۲ از میان واژه های زیر، واژه هایی که با «دوست» ترکیب می شوند را پیدا کرده و بنویسید.

خدا - مال - دیروز - سرانجام - حق - اعلام

..... دوست	به کسی می گویند که:
..... دوست	به کسی می گویند که:
..... دوست	به کسی می گویند که:

۳ با فعل (کشید) دو جمله ی با معنای متفاوت بنویسید.

جمله ی اول (.....)

جمله ی دوم (.....)

۴ چهار کلمه ی (هم آوا) را به همراه معنی آنها بنویسید.

(.....) (.....)

(.....) (.....)



هدیه های آسمان



۱ امام حسن عسکری (ع)، امام چندم ما شیعیان هستند؟

۲ وقتی کسی پیش ما از دیگران بدگویی می کند، در حال ارتکاب کدام گناه است؟

۳ این سخن از کیست؟ (بدترین مردم نزد خداوند کسی است که مردم از شرّ زبان او در امان نیستند).

مطالعات اجتماعی



۱ مسجد گوهرشاد در چه دوره های بنا شد؟

۲ پیمان قطع رابطه ی مسلمانان در حبشه چگونه شکسته شد؟

۳ چه کسانی کشور را اداره می کنند؟

۴ مرکز اصلی حکومت بنی عباس در کدام شهر بود.

ارزیابی عملکرد

فارسی	با کلمه های هم آوا و معنی آنها آشناست. معنی واژه های ترکیب شده با (دوست) را می داند. نویسنگان و کتاب های آنها را می شناسد.	😊😊😊😊
ریاضی	از مفهوم احتمال برای رخ دادن موارد مختلف می تواند استفاده کند.	😊😊😊😊
علوم	با فسیل و مراحل تشکیل آن آشناست.	😊😊😊😊
هدیه	برای آزمون نیمسال دوم آمادگی دارد.	😊😊😊😊
مطالعات	برای آزمون نیمسال دوم آمادگی دارد.	😊😊😊😊





ریاضی

۱ درهریک از موارد زیر، احتمال رخ دادن را با عبارت های داده شده کامل کنید.

به طور حتم اتفاق می افتد

در هوای ابری، باران ببارد. (.....)

به طور حتم اتفاق نمی افتد

در پرتاب یک تاس عدد ۳ بیاید. (.....)

احتمال بیشتر

یک مربع، چهار ضلع داشته باشد. (.....)

احتمال کمتر

در مزرعه ی گندم، لوبیا رشد کند. (.....)

احتمال برابر

۲ چرخنده ی مقابل را طوری رنگ کنید که:

احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز یا آبی مساوی باشد.

احتمال ایستادن عقربه روی رنگ نارنجی از بقیه ی رنگ ها بیشتر باشد.



۳ چرخنده ی زیر را طوری رنگ کنید که احتمال ایستادن عقربه روی رنگ زرد با رنگ آبی مساوی بوده و

احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سفید بیش از دو رنگ دیگر باشد.



۴ می خواهیم عقربه ی چرخنده ی زیر را بچرخانیم. کدام یک از جملات زیر صحیح است و چرا؟

احتمال ایستادن عقربه روی رنگ سبز یا آبی مساوی است.

احتمال ایستادن عقربه روی رنگ نارنجی از بقیه ی رنگ ها بیشتر است.



۵ یک سکه را (۷) بار می اندازیم. آیا ممکن است هر ۷ بار رو بیاید؟

۶ یک سکه را ۲۰ بار می اندازیم. آیا ممکن است هر ۲۰ بار پشت بیاید.

۷ در مورد های زیر جمله هایی را که احتمال پنجاه، پنجاه دارند را مشخص کنید.

وقتی تاس را می اندازیم عدد زوج بیاید.

در کیسه ای که سه مهره قرمز و یک مهره آبی وجود دارد، مهره ی آبی دربیاید.



علوم

زهرا به همراه خانواده اش به موزه ای در اصفهان رفتند. آنها از قسمت های مختلف موزه دیدن کردند. وقتی به قسمت حیوانات رسیدند، خواهر زهرا با تعجب آنها را صدا کرد و گفت: در موزه مجسمه ی یک جانور بسیار بزرگ را دیده است که فقط استخوان هایش باقی مانده است و متعلق به میلیون ها سال پیش است. خواهر زهرا پرسید که این ها چه هستند؟ و چگونه به وجود آمده اند؟ زهرا به خاطر آورد تصویر این جانوران عظیم الجثه را در کتاب علوم دیده است. و می داند آنها چه جانورانی هستند. بنابراین تصمیم گرفت برای خواهر کوچکش توضیح دهد. حالا شما بگو:

۱ این جانوران عظیم الجثه چه نام دارند؟



۲ اسکلت این جانوران چگونه باقی مانده است؟ چرا بقیه ی قسمت های بدن جانور باقی نمانده است؟

۳ این جانوران در چه سنگ هایی یافت می شوند؟

۴ یک آزمایش طراحی کنید که بتواند به زهرا کمک کند تا برای خواهرش توضیح دهد که چگونه فسیل تشکیل می شود؟