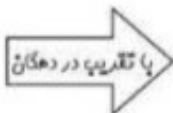
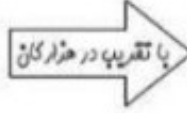


۱. عددهای زیر را با تقریب خواسته شده بنویس.

۷۹
۲۵۳
۴۶۸



۷۶۵۴
۹۳۰۰
۳۴۹۹



۲. با توجه به اعداد زیر.

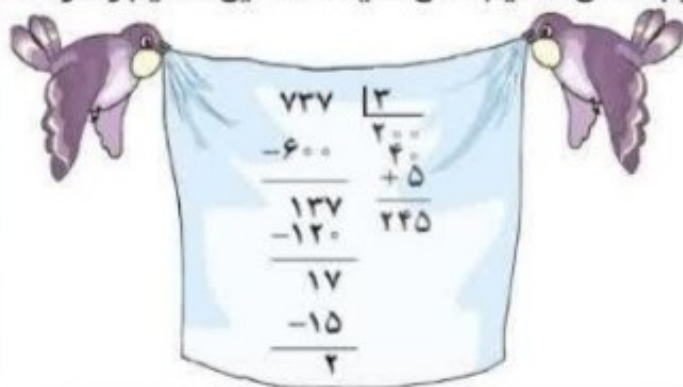
۲۳۸

۹۶۱

۱۸۹

➤ کدام یک از اعداد بالا بر ۲ بخش پذیرند؟

۳. محمد تقسیم زیر را حل کرده است. با نوشتن رابطه های تقسیم نشان دهید محمد این تقسیم را درست انجام داده است یا خیر.



۴. ضرب های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} ۶۹۳ \\ \times ۴۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۷۵ \\ \times ۵۰۲ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 834 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 622 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 945 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 836 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 617 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 807 \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 937 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 606 \\ \hline 21 \end{array}$$

۴- مانند نمونه، حاصل تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$754 \overline{) 31}$$

$$965 \overline{) 14}$$

$$695 \overline{) 43}$$

$$\begin{array}{r} 586 \overline{) 24} \\ - 480 \\ \hline 106 + 4 \\ - 96 \\ \hline 10 \end{array}$$

۵- مانند نمونه حاصل تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$4735 \overline{) 39}$$

$$785 \overline{) 45}$$

$$\begin{array}{r} 385 \overline{) 31} \\ - 310 \\ \hline 75 \\ - 62 \\ \hline 13 \end{array}$$

۶- ۴۸۵۳ کیلوگرم برنج را در کیسه‌های ۱۵ کیلوگرمی بسته‌بندی کردیم. چند کیسه‌ی کامل درست شده است؟



۷- دبستان حکمت ۶۸۵ دانش‌آموز دارد. در این مدرسه ۱۸ کلاس وجود دارد. به‌طور متوسط در هر کلاس چند دانش‌آموز قرار دارند؟

۸- در ماه مبارک رمضان مسجد قمر بنی‌هاشم (ع) ۱۲۵۹ کیلوگرم گوشت را بین ۹۰ خانواده نیازمند تقسیم می‌کند. به هر خانواده چند کیلوگرم گوشت می‌رسد؟

کلمات مناسب را از داخل پرانتز جلوی هر جمله انتخاب کرده و در جای خالی قرار دهید.			
❖	توانستن است.	(خاستن، خواستن)	
❖	بر روی آب رودخانه	ساختند.	(سد، صد)
❖	دانشمند هنوز به	خود ادامه می دهد.	(حیاط، حیات)
چرا تلاش های ما باید با فکر کردن همراه باشد؟			
منظور حکیم از ((به دست آورد آنچه را ماندنی هست.)) در درس ارزش علم چه بود؟			
منظور از ((مرز را پرواز تیری می دهد سامان)) در درس آرش کمانگیر چیست؟			
جمله ی ((زمان در جهان فیزیک تقارن ندارد ولی اگر به صورت فرضی منفی شود تقارن پیدامی کند.)) متن ادبی است یا متن علمی ؟ ویژگی این نوع متن را بنویسید.			
برای کلمات زیر جمله بسازید.			
طوطی :	(تعجبی)		
گندم :	(امری)		
حروف جا افتاده را در جای خودش قرار دهید تا کلمات کامل شوند.			
نشا	غو ا	هم مه	م لوم
کلمات ((رهبر، نیروهای نظامی، جنگ، دفاع، کشور)) را در یک متن کوتاه به کار ببرید.			
ضرب المثل ((جوینده یا بنده بود)) یعنی چه ؟			

خبرداغ کلاغ چه بود؟

چرا پاییز به رنگ کاج ها و سروها دست نمی زند؟

چرا بازگشت پرستوها یکی از شگفتی های آفرینش است؟

در متن زیر علائم نگارشی (نقطه ، ویرگول، تعجب، پرسش) به طور مناسب در جاهای خالی به کار ببرید.

دوره دوره ی گرگهاست. مهربان که باشی می پندارند دشمنی گرگ که باشی خیالشان راحت می شود از خودشانی به پایان رسیده ام اما نقطه نمی گذارم یک ویرگول می گذارم من تاوان گرگ نبودن را می دهم

هم معنی و مخالف و هم خانواده ی کلمات داده شده را بنویسید.

کلمات	حیات	حکیم	پیش	نهان	خاور
هم معنی					
مخالف					
هم خانواده					

معنی واژه های زیر را با جمله های مناسب بنویسید.

❖ خودباور :

❖ خود دار :

❖ کارنامه :

❖ روزنامه :

داستان زیر را مرتب کنید.

☐ پروانه گفت: «خدا آن قدر مهربان است که حتی این گل کوچک را هم می بیند».

☐ موشکا رفت تا خدا را پیدا کند.

☐ خرس قهوه ای دستی تکان داد و دور شد.

☐ بی بی گفت: «بعضی چیزها را نمی توان با چشم دید».

☐ کوه گفت: «البته که خدا را می شناسم. اوست که مرا اینجا گذاشته است».

☐ سنجاب به خورشید گفت: «پس حتماً خدا تویی!»

۱- درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

- کشاورزی موجب آغاز زندگی یکجانشینی و پیدایش روستاها شد.

- کار بیشتر مردم عشایر کشاورزی و باغداری است.

- اولین ابزارهای انسان ها بیشتر چوبی بوده است.

- عده ی زیادی از مردم کشور ایران زندگی عشایری دارند.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- در جغرافیا، مهم ترین وسیله ی مطالعه، است.

- وسیله ای است که جهت قطب شمال و جنوب زمین را نشان می دهد.

- اداره ی هر روستا برعهده ی می باشد.

- اداره ی شهر بر عهده ی است.

- از تولیدات و محصولات عشایر می توان به ، و اشاره کرد.

۳- با توجه به جهت های اصلی و فرعی، جهت هر کدام از تصاویر خواسته شده را بنویسید.



- فیل:

- کوه:

- هواپیما:

- جاده:

- درخت:

- مسجد:

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

- استان را تعریف کنید.

- مرکز استان چیست؟

- انسان های نخستین چگونه کشاورزی را آموختند؟

- کشف آتش در هر یک از موارد زیر چه تاثیری داشت؟

(غذا - مسکن - امنیت)

۵- از بین گزینه های زیر پاسخ درست را علامت بزنید.

- مرکز استان خراسان جنوبی، شهر می باشد.

الف) بجنورد	ب) بیرجند	ج) بروجرد	د) بوشهر
-------------	-----------	-----------	----------

- مرکز استان فارس، شهر می باشد.

الف) شیراز	ب) بوشهر	ج) ساری	د) رشت
------------	----------	---------	--------

درستی یا نادرستی هر یک از جمله‌های زیر را مشخص کنید

همه‌ی محلول‌ها مخلوط هستند.

با استفاده از حس لامسه می‌توان به صورت دقیق دمای یک جسم را تعیین کرد.

نفت یک منبع انرژی ارزان و بی‌پایان است.

سیم برق رسانا نیست.

جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.

در خودروها، بنزین می‌سوزد و تولید می‌کند که این انرژی به انرژی حرکتی تبدیل می‌شود.

انواعی از سنگ‌ها بر اثر فشار و گرما ممکن است به سنگ‌های تبدیل شوند.

رعد و برق، انرژی و و دارد.

واحد اندازه‌گیری دما نام دارد.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۱. لایه‌لایه بودن از ویژگی‌های کدام نوع از سنگ‌هاست؟

الف) سنگ‌های رسوبی ب) سنگ‌های آذرین ج) سنگ‌های دگرگونی د) سنگ طلا

۲. پرمصرف‌ترین انرژی در روی کره‌ی زمین کدام مورد است؟

الف) نورانی ب) الکتریکی ج) صوتی د) گرمایی

۳. برای ساختن دسته‌ی تابه‌ی کدام مورد مناسب است؟

الف) چوب ب) آهن ج) چدن د) آلومینیوم

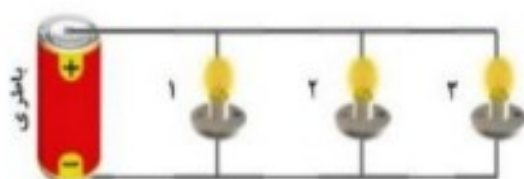
۴. بهترین نارسانای گرما در بین مواد زیر کدام است؟

الف) پارچه ب) روزنامه ج) هوا د) چوب

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۱. توانایی انجام کار را چه می گویند؟
۲. یک محلول مایع در مایع مثال بزنید.
۳. وسیله اندازه گیری دما چه نام دارد؟
۴. نخستین گام در روش علمی چیست؟

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.



۱. با توجه به مدار الکتریکی زیر به سوالات پاسخ دهید.

الف) نوع مدار را مشخص کنید.

ب) اگر لامپ شماره ۲ بسوزد برای هر کدام از لامپ‌های دیگر چه اتفاقی می‌افتد؟

۲. مخلوط و محلول را با یک مثال توضیح دهید.

۳. سنگ آذرین چگونه تشکیل می شود؟ مثال بزنید.

۴. از انرژی آب جاری چه استفاده‌هایی می‌شود؟ دو مورد نام ببرید.

۵. لوله‌های آب گرمکن خورشیدی بهتر است چه رنگی باشند؟ چرا؟

۱	به مرقد و محل دفن امامان گفته می شود. رفتن به مرقد امامان و ادای احترام به ایشان را می گویند.
۲	مفهوم آیه زیر را بنویسید. وَ الْكَافِرِينَ الْغَيْظُ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ
۳	تیمم بر کدامیک از موارد زیر صحیح است؟ الف) شن ب) میز ج) آسفالت د) فرش
۴	چه زمانی باید تیمم کنیم؟
۵	از رفتار امام موسی کاظم(ع) با آن دو کارگر چه نکته اخلاقی می آموزیم؟
۶	واژه های مناسب را در گلبرگ بنویسید. (معصومه - مشهد - امام کاظم - هشتم - شاه چراغ - امام جواد - مدینه) 



- ☐ درست ☐ نادرست ■ آرامگاه امام جواد (ع) در شهر کاظمین قرار دارد.
☐ درست ☐ نادرست ■ مأمون به همراه گروهی از بزرگان حکومت در حال رفتن به حج بود.

هر کدام از عبارت های زیر از زبان چه کسی است.



مأمون

محمد

بچه ها

- چرا تو مانند دوستانت فرار نکردی و از سر راه من دور نشدی؟
 ■ درست است تنها او می تواند چنین فرزندی تربیت کند.
 ■ راه آن قدر باریک نیست تا من مجبور باشم بیشتر از این کنار بروم، فرار هم نکردم چون خطایی نکرده ام.
 ■ خلیفه در راه است فرار کنید.

پاسخ جاهای خالی را از جدول پیدا کن آنها را رنگ آمیزی کن



م	د	ی	ن	ه	ج	ر
پ	ا	م	ه	ش	ت	د
ک	ا	ظ	م	ی	ن	ف
ب	ج	و	ا	د	س	پ

نامش محمد است و امام ماست، یکی از لقب های ایشان به
 معنی سخاوتمند و بخشنده است. لقب دیگرش نقی به معنای است. در
 به دنیا آمد و در سالگی به امامت رسید. در سن ۲۵ سالگی
 به شهادت رسید و در به خاک سپرده شد.

پاسخ سوالات زیر را به صورت کامل بنویس.



- علت دور شدن مردم از سر راه مأمون و همراهانش چه بود؟
 ■ چرا حاکم ستمگر عباسی امام جواد (ع) را به مدینه فرستاد؟
 ■ درباره ی علم و دانش امام جواد توضیح دهید؟