

# پیک فیلم هفتگی



+ صفحات جادویی  
واقعیته افزوده

چهارم دبستان

۴



راهنمای نصب پشت پرده



کافیه پیک فیلم رو نصب کنین!



گروه تخصصی کودک و نوجوان

مدیر فروش: ۰۹۱۰۲۰۱۵۲۰۰

salampub

@Salam\_PUB

www.salampub.com

پیک هفتگی

به همراه ویدئوهای آموزشی (معلم خصوصی)



## پایه چهارم

۶

# بیک فیلم هفتگی

نام و نام خانوادگی: نام دبستان: کلاس:

قرآن: صفحه ۲۲ تا ۲۵ هدیه های آسمانی: صفحه ۲۴ تا ۳۱ ریاضی: صفحه ۲۸ تا ۳۲ جمع و تفریق کسرها	فارسی: ارزش علم علوم: صفحه ۱۹ تا ۲۱ انرژی نیاز هر روز ما (۲) اجتماعی: جهت های جغرافیایی
---	---

### قرآن و هدیه

- ۱ صدای قرآن خواندن پیامبر(ص) به گوش آن مرد، شبیه چه بود؟
- ۲ هر واژه را به معنای صحیح خودش وصل کنید.

کثید	کم	غیب	دائ	ارض
قلیل	پسیار	عالم	زمین	نهان

- ۳ حرمی با دو گنبد و گلدسته های طلائی، در کجا قرار دارد و مربوط به کدام دو امام بزرگوار می شود؟

۴ آرامگاه پیامبر در داخل شهر ..... و مسجد ..... قرار دارد.

۵ گزینه ی درست را ✓ و گزینه ی غلط را ✗ بنزید.

- جمع شدن در مسجد باعث وحدت مسلمانان نمی شود.  خواندن نماز به صورت جماعت سفارش پیامبر است.
- پاداش نماز جماعت و فرادی باهم برابر است.  اولین مسجد پیامبر قبا نام دارد.

### ریاضی

- ۱ در هفته ی بهداشت، ۳۰ نفر از بهداشت یاران ناحیه، در مسابقه شرکت کرده که از این

تعداد، نصف آن ها، برنده شدند. کدام کسر زیر، تعداد برندگان را نشان می دهد؟

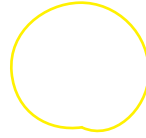
- الف:  $\frac{1}{4}$  آن ها برنده شده اند  ب:  $\frac{1}{3}$  آن ها برنده شده اند
- پ:  $\frac{1}{30}$  آن ها برنده شده اند  ت:  $\frac{1}{5}$  آن ها برنده شده اند

۲ حاصل جمع های زیر را با استفاده از شکل به دست آورید.

$$\frac{۲}{۷} + \frac{۳}{۷} =$$



$$\frac{۳}{۸} + \frac{۴}{۸} =$$



۳ سیامک دو عدد نان داشت. او یکی از نان ها را بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کرد و از نان بعدی ۱ قسمت را به نفر پنجم داد.

الف: چه کسری از نان های سیامک بین دیگران تقسیم شده است؟

ب: چه کسری از نان، برای سیامک باقی مانده است؟

۴ در هر عبارت، جاهای خالی را با کسر مناسب پر کنید تا حاصل هر کدام یک واحد کامل شود.

$$\frac{۳}{۷} + \text{---} = ۱$$

(۱)

$$\text{---} + \frac{۷}{۱۰} = ۱$$

(۲)

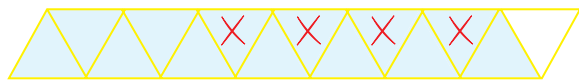
$$\text{---} + \text{---} = ۱$$

(۳)

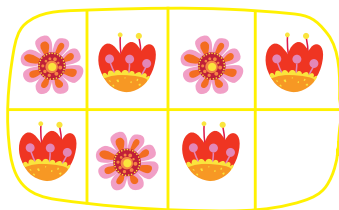
۵ جمع یا تفریقی که هر شکل نشان می دهد بنویسید.



$$\text{---} - \text{---} = \text{---}$$



$$\text{---} - \text{---} = \text{---}$$



۶ برای تصویر زیر یک مسئله بسازید که با عملیات جمع یا تفریق کسری،

حل شود.

.....

فارسی

۱ جملات زیر را با توجه به متن درس «ارزش علم» کامل کنید.

- در زمان های قدیم، حکیمی ..... سفر کرد. او سوار بر کشتی شد تا به جاهای مختلف سفر کند. روزی ناگهان دریا ..... شد و کشتی میان ..... گرفتار شد. حکیم به ساحلی دور افتاده، افتاد. مردی

..... او را پیدا کرد. او روزها روی ماسه های نرم کنار دریا .....

امیر آن سرزمین او را دید و فرمان داد تا هر چه ..... می خواهد، برایش ..... کنند.

حکیم در آن شهر، سرگرم ..... جوانان شد و روز به روز بر ..... و ..... وی ..... می شد.

۲ برای کلمه ی «سرمایه» یک جمله ی پرسشی بنویسید و علامت مناسب آن را نیز بگذارید.









..... سرمایه :

۳ هر کدام از علائم نگارشی ( . - ! - ؟ ) را در جای درست به کار ببرید.

مادر: مگر به تو نگفتم که از من دور نشو .....

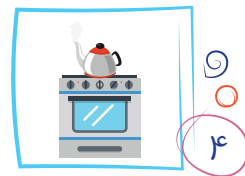
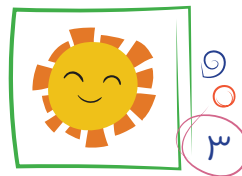
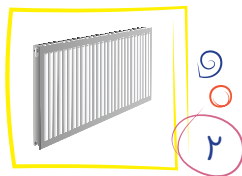
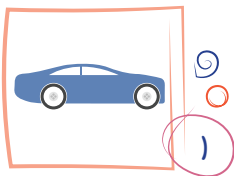
سارا: گفתי ..... مادر: آفرین ..... این طوری به حرف من گوش می کنی .....

۴ معنی واژه های زیر را بنویسید.

	قصه:		حکیم:		چاره:		امیر:
	ناحده:		فرمان داد:		پندیشید:		برافراشته:

علوم

۱ در هر یک از تصاویر زیر، انرژی گرمایی چه کاری انجام می دهد؟



۲ مقایسه کنید و شباهت و تفاوت را بنویسید.

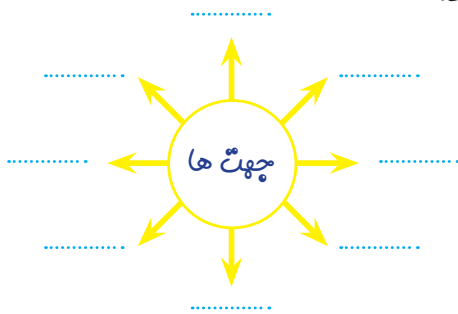
استفاده از انرژی حرکتی باد

استفاده از انرژی حرکتی آب

در گذشته	در گذشته
امروزه	امروزه

۳ انواع سوخت ها را نام ببرید و بنویسید چگونه می توانند انرژی گرمایی تولید کنند؟

اجتماعی



۱ جهت های جغرافیایی را کامل کنید، سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: جهت رو به روی شمال غربی کدام جهت است؟

ب: کلمه ی «شمال» در جهت جغرافیایی چند بار تکرار شده است؟

پ: کدام جهت های اصلی، دو به دو رو به روی هم قرار گرفته اند؟

۲ درست - نادرست را مشخص کنید.

الف- قطب نما تمام جهات جغرافیایی را نشان می دهد.

ب- پایین ترین و بالاترین نقطه ی زمین قطب نام دارد.

پ- عقربه ی مغناطیسی، همان عقربه ی آهنی است.

۳ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

مرکز استان:

کره ی زمین:

قطب نما:





۱۸

## بیک فیلم هفتگی

پایه چهارم

کلاس:

نام دبستان:

نام و نام خانوادگی:



فارسی: ادامه ی درس ۱۴ (ادب از که آموختی؟)  
 علوم: بدن ما ۱ (تا تقسیم سلول)  
 اجتماعی: ادامه ی درس ۱۵ تا انتهای درس

قرآن: از صفحه ی ۶۲ تا ۶۴  
 هدیه های آسمانی: از صفحه ی ۷۶ تا ۸۱  
 ریاضی: فصل ۵ «عدد مخلوط»

قرآن و هدیه

۱ حضرت فاطمه (س) خواندن قرآن، ..... و ..... را خیلی دوست داشتند.

۲ جاهای خالی آیه ی زیر را کامل کنید.

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ ← ..... کسی است که خلق کرد ..... آسمان را.

۳ خداوند در سوره ی اسراء آیه ی ۸۱، به بندگانش چه وعده ای داده است؟

۴ در شعر (تو اول بگو با کیان دوستی من آن وقت بگویم که تو کیستی) در مورد چه چیزی است؟

۵ چه کارهایی باعث زیاد شدن دوستان می شود؟ علامت ✓ بزنید.

مهربانی  غیبت  با ادب بودن  تهمت  کمک همیاری

ریاضی

۱ بین دو ۵ و ۶، هشت عدد پیدا کنید و بنویسید.

.....  
 ۵ ۶



۲ عدد  $2\frac{2}{6}$  بین کدام دو عدد قرار گرفته و به کدام یک نزدیک تر است؟

۳ هر عبارت را روی محور نشان دهید و کسر یا عدد مخلوط مربوطه را بنویسید.

الف-  $\frac{3}{5}$  واحد قبل از عدد ۴

ب-  $\frac{7}{10}$  واحد بعد از عدد ۳

۴ عدد مخلوط مساوی با هر کسر را با رسم محور بنویسید.

الف  $\frac{7}{6}$



ب  $\frac{4}{3}$



۵ مقایسه کنید و علامت  $<=>$  بگذارید.

الف  $\frac{3}{4}$    $\frac{3}{5}$

ب  $\frac{1}{2}$    $\frac{3}{6}$

ب  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{8}$

د  $\frac{3}{4}$    $\frac{1}{4}$

۶ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

ب- ۱۸ تا  $\frac{1}{3}$  می شود .....

الف- ۵ تا  $\frac{1}{6}$  می شود .....

ت- ۲۰ تا  $\frac{1}{4}$  می شود .....

پ- ۴۲ تا  $\frac{1}{7}$  می شود .....

فارسی

۱ در هر جمله دور مهم ترین بخش آن، خط بکشید.

ب- عالم به علم خودش عمل می کند.

الف- آدم نادان، زیاد حرف می زند.

۲ حالا شما با مهم ترین بخش جمله های بالا که خط کشیده اید، جمله ی جدید بسازید.

الف: .....

ب: .....

۳ «مفعول» چیزی یا کسی است که فاعل آن را دست کاری می کند یا جابه جا می کند. و معمولا با سوال کردن

«چه چیزی را» و «چه کسی را» می توانیم مفعول را پیدا کنیم. حالا شما در جمله های زیر «مفعول» را پیدا کنید.

الف- دیروز سارینا کتاب خودش را روی میز جا گذاشت. ....

ب- معلّم، آهن رباها را شکسته را جمع کرد. ....

۴ سه جمله بسازید و در هر کدام، فاعل، صفت، مفعول و فعل را مشخص کنید.

الف- .....

ب- .....

پ- .....

کلمه های هم خانواده را جدا کرده و کنار هم بنویسید.

عظیم - تقسیم - حمید - معظّم -  
 مچید - حامد - قاسم - محمود  
 اعظم - قسّمَت - عظمت - معجّد  
 مقسوم - احمد - ماجد



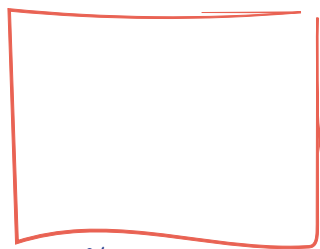
علوم



۱ پاسخ سوالات زیر را پیدا کرده و به آن وصل کنید.

- الف - همان سلول است. ●  
 ب - سلول های بیش تری دارد. ●  
 پ - روی یک میلی متر از خط کش جا می گیرند. ●  
 ت - اندازه های کوچک و ریز را هزاران برابر می کند. ●

۲ سلول های روده ی باریک و دهان را رسم کرده و دلیل تفاوت شکل آن ها را بنویسید.



دهان

دلیل تفاوت

.....  
 .....  
 .....



روده باریک

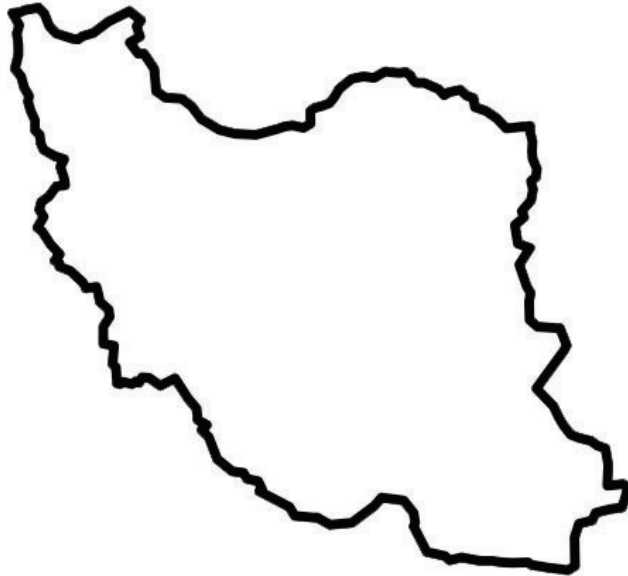
۳ مراحل مشاهده ی سلول های داخل دهان را بنویسید.

۲-	۱-
۴-	۳-





۱ دو رشته کوه مهم ایران را نام ببرید و قلّه های مهم هر کدام را نیز بنویسید. ( روی نقشه )



۲ در هر عبارت، پاسخ درست را مشخص کنید.

الف- جلگه ای که در شمال غرب ایران است ..... نام دارد. (گرگان - مغان)

ب- دشت لوت به قلّه ی ..... نزدیک است. (دنا - تفتان)

پ- جلگه ی خوزستان بین رشته کوه زاگرس و ..... قرار دارد. (خلیج فارس - دریای عمان)

ت- جلگه ی گیلان در ..... کشور قرار دارد. (شمال غرب - شمال)

۳ ناهمواری را تعریف کرده سپس بنویسید هر کدام از رنگ های (قهوه ای - سبز - زرد) در نقشه ی

ناهمواری، نشانه ی چیست؟





۲۶

## بیک فیلم هفتگی

پایه چهارم

کلاس:

نام دبستان:

نام و نام خانوادگی:



فارسی: ادامه ی درس ۱۷ «مدرسه ی هوشمند»

علوم: ادامه ی درس ۱۲ گوناگونی گیاهان «از دانه تا گیاه»

اجتماعی: درس ۲۱ «تقویم»

قرآن: درس ۱۳

هدیه های آسمانی: از صفحه ۱۰۴ تا ۱۰۸

ریاضی: فصل ۷ اول فصل تا انتهای خط شکسته

قرآن و هدیه

۱ خداوند در قرآن کریم، انسانِ درمانده را با چه کلمه ای بیان کرده است؟

۲ دعاهای قرآنی با چه کلمه ای شروع می شود؟

۳ دو مورد از مواردی را که از امانت کسی به خوبی استفاده کرده اید و آن ها را سالم برگردانده اید، بنویسید.

الف:

ب:

۴ جاهای خالی را به درستی کامل کنید.

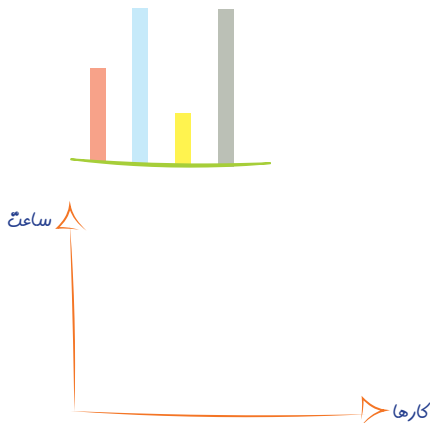
الف- خدا زمان می دهد که ..... را به ..... باز گردانید.

ب- بین ضرب المثل ..... و موضوع امانت داری، شباهت وجود دارد.

۱ اتفاقات بعدی در تغییرات قیمت طلا را چگونه می توان پیش بینی کرد؟

۲ نمودار ستونی مربوط به جدول زیر را رسم کنید.

کارها	ورزش	مطالعه	زبان	عکاسی	خواب
ساعت	۲	۳	۲	۴	۶



۳ با توجه به داده های زیر، نمودار خط شکسته ی آن ها را رسم کرده، سپس به سوالات پاسخ دهید.

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه
۹	۶	۱۰	۷	۵	۳	کتاب

کتاب

الف- کم ترین تعداد اهدایی کتاب به کتابخانه ی محله

در چه ماهی بوده است؟ .....

ب- فصل بهار روی هم چند کتاب، اهدا شده است؟ .....

پ- بیش ترین اهدایی در کدام ماه از کدام فصل بوده است؟ .....

ت- بیش ترین تغییرات بین کدام ماه ها اتفاق افتاده است؟ .....

ماه

۴ برای رسم نمودار خط شکسته، از دو ..... عمود برهم استفاده می کنیم و در این نمودار علامت ( )

به معنای ..... است.

فارسی

۱ با اضافه کردن پسوندهای «زار» و «نده» ترکیبات جدید بسازید و بنویسید.

(کُل - شَنو - نَمک - شَن - نَویس - شالی - ران - چوی - شَکن)

۲ کلمه های در هم ریخته را مرتب کنید تا جمله ی اصلی درست شود.

الف- (به- نرم افزار- تمرین های- را- آموزشی- بچه ها- کمک- درس- دادند- انجام)

ب- (استفاده- از- نوری- هوشمند- قلم- دانش آموزان- برای- روی- می کنند- تخته ی- نوشتن)

۳ برای هر کلمه، دو تا هم خانواده بنویسید.

عُمق:

حال:

معلوم:

مشغول:

الف

ب



۹

۶

۱۰

۷

۵

۳

۹

۶

۱۰

۷

۵

۳

۴ به هر کلمه، یک کلمه ی مناسب اضافه کنید. سپس با ترکیب جدید، جمله بسازید.

مدرسه ی ..... : .....

خط کش ..... : .....

۵ در جمله ی زیر، فاعل، فعل، مفعول، صفت و مکان را مشخص کنید.

بنفشه با انگشت خود، روی تخته ی هوشمند، پیامی را برای خوشامدگویی نوشت.

علوم

۱ هر عبارت را به پاسخ درست خودش وصل کنید.

پا هاگ  
تولید مثل می کردم

اگر من گیاه گوجه فرنگی بودم 

پا دانه  
تولید مثل می کردم

اگر من قارچ بودم 

پا گرده افشانی  
تولید مثل می کردم

اگر من سوسن بودم 

اگر من گیاه سرخس بودم 

۲ دانشمندان بر چه اساسی گیاهان را طبقه بندی کرده اند؟ به چند دسته ی بزرگ؟ نام ببرید.

.....

.....

.....

۳ درست، نادرست هر جمله را مشخص کنید. (با رسم صورتک  )

الف- تمام گیاهان دانه دار، گل دارند.

ب- خزه و کاج هر دو با گرده افشانی، تولید مثل می کنند.

پ- معمولاً گیاهان هاگ دار را در مناطق مرطوب می توان یافت.

ت- از بعضی گیاهان پارچه و کاغذ تهیه می کنند.



۱ به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف- تقویم کشور ما بر چه اساسی نوشته شده است؟

ب- یک سال زمین چند روز است؟

پ- تفاوت تعداد روزهای فصل تابستان و پاییز چند روز می شود؟

ت- چه روزهایی در تقویم به رنگ قرمز نشان داده می شوند؟

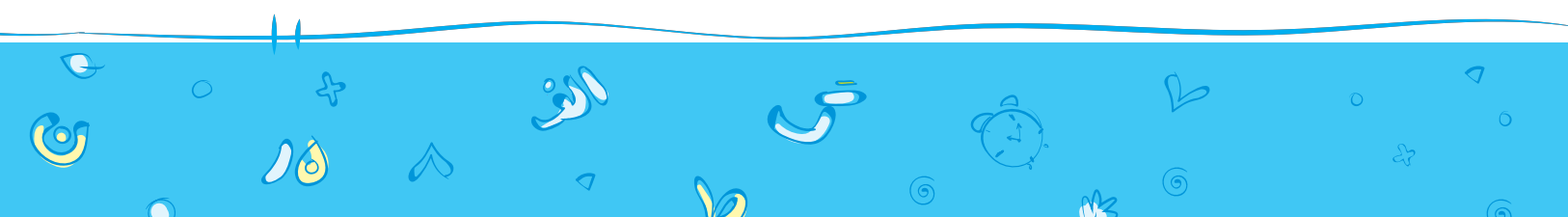
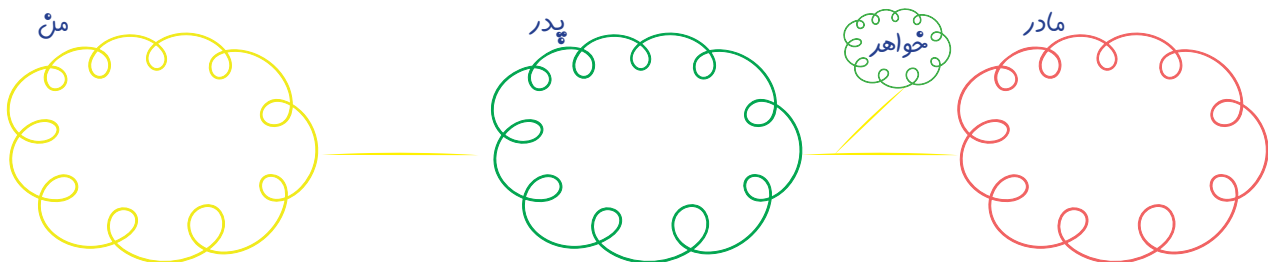
۲ چرا آخر هفته ها، تعطیل است؟ ۲ دلیل

چون

چون

۳ روز و ماه تولد، اعضای خانواده ی خود را روی تقویم پیدا کنید و بنویسید. ( در صورت نیاز به شاخه ها

اضافه کنید.





بایه چهارم

۳۰

## بیک فیلم هفتگی

نام و نام خانوادگی:

نام دبستان:

کلاس:



قرآن: درس ۱۵

هدیه های آسمانی: از صفحه ۱۲۲ تا ۱۲۸

ریاضی: مرور فصل ۱ و ۲ و ۳

فارسی: مرور فصل ۵ و ۶ و ۷

علوم: مرور درس ۸ تا ۱۳

اجتماعی: مرور فصل ۵ (۱۹-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵)

قرآن و هدیه

۱ خداوند در سوره ی عبس آیه ی ۲۴ از بندگانش خواسته است به غذایشان دقت کنند.

دلیل آن را بنویسید.

۲ معنی واژه های زیر را بنویسید.

ماء: ..... آنزل: ..... کسی که: ..... او: .....

۳ خداوند در سوره ی قیامت آیه ی ۲۲ و آیه ی ۲۴، انسان ها را به چند دسته تقسیم کرده با چه خصوصیتی؟

۴ «دنيا مزرعه ی آخرت است» یعنی چه؟

ریاضی



۱ امروز از مزرعه ی گوجه فرنگی، ۷۵ جعبه گوجه فرنگی که در هر جعبه

۳۲ ردیف، ۲۶ تایی گوجه چیده شده بوده راهی کارخانه رب شد. از این مزرعه

چند عدد گوجه فرنگی چیده شده بود؟

۲ معلم از ترانه خواسته است عددهای زیر را با تقریب کمتر از دهگان بنویسد. با ترانه همراه شوید.

۷۲۵ ≈

۱۲۱۸ ≈

۱۴۹ ≈

۳ تقسیم های زیر را حل کنید و مشخص کنید در کدام یک مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است؟

$$975 \overline{) 34} \quad \text{الف:}$$

$$893 \overline{) 17} \quad \text{ب:}$$

$$84 \overline{) 22} \quad \text{پ:}$$

۴ در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{3}{\square} = \frac{24}{56}$$

$$\frac{36}{144} = \frac{6}{\square}$$

۵ حاصل عبارت الف و ب را به دست آورید.

الف)  $\frac{5}{20} + \frac{2}{4} - \frac{1}{5} =$

ب)  $2 \times \frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

۶ در عدد «پانصد و هفت میلیون و هشتصد و سی هزار» چه رقمی در با ارزش ترین مرتبه قرار دارد؟  
نام مرتبه را بنویسید.

فارسی

۱ در هر ردیف، دور کلمه ای که می تواند مهم ترین بخش یک جمله باشد، خط بکشید.

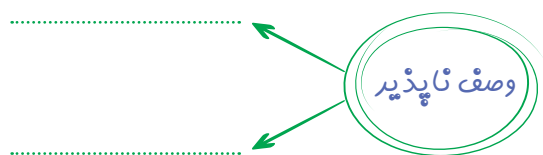
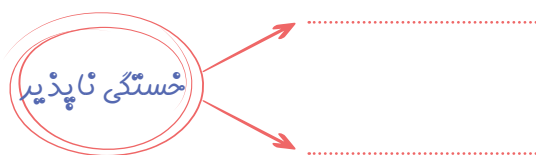
الف- دنبال- خانواده- می گذشت- بیدار

۲ حالا با ( کلمه ی ردیف الف و کلمه ی ردیف ب) از سؤال یک، جمله ای زیبا و با مفهوم بنویسید.

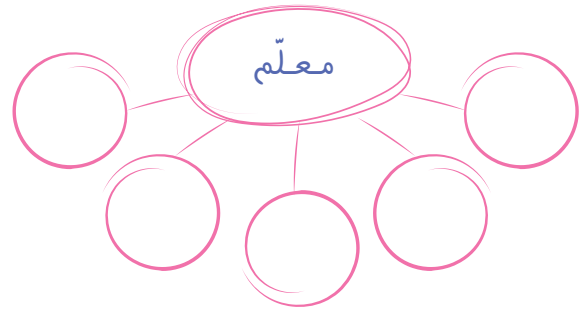
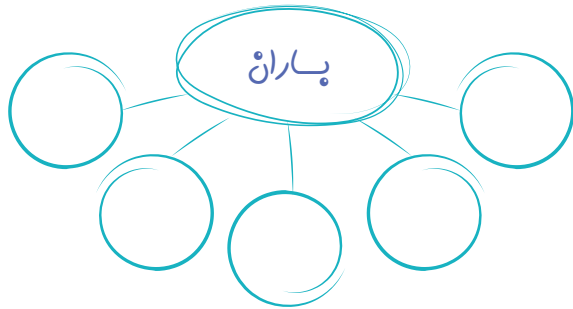
الف: .....

ب: .....

۳ با توجه به معنی واژه های زیر، بنویسید چه کلمه هایی را می توان با آن ها ترکیب کرد که معنی درستی بدهند؟ (برای هر کدام ۲ نمونه بنویسید)



۴ برای هر اسم، پنج صفت مناسب بنویسید.



۵ «بلند آواز و میان تھی» مثل چه چیزهای؟ چند مثال بنویسید.

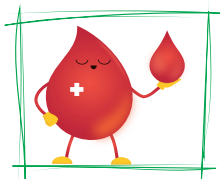
علوم



۱ تفاوت های سال زمین با سال عطارد در چیست؟ کدام طولانی تر هستند؟

۲ برای این که سلول ها بتوانند از غذایی که می خوریم، استفاده کنند چه تغییراتی باید روی غذاها صورت گیرد؟

۳ خون مواد سمی و اضافی خود را از چه طریق دفع می کند؟



۴ در هر ردیف کدام جانور با بقیه فرق می کند؟ دلیل را بنویسید.

الف: پشه - شپش - کرم خاکی - زالو = ..... چون

ب: مگس - ستاره دریایی - کرم خاکی - عروس دریایی = ..... چون

۵ عمل گرده افشانی را توضیح دهید.





۱ هر عبارت را به واژه ی مناسب خود وصل کنید.

الف: مثل زنجیر به هم وصل شده اند.

ب: از پیوستن جویبارها به وجود می آیند.

پ: پهناوترین جلگه ی ایران است.

ت: در نقشه ناهمواری ها، به رنگ قهوه ای است.

اجتماعی

خوزستان

پلندی ها

لوت

آبرفت

رود

کوهپایه

رشته کوه

پستی ها

۲ عوامل تعیین کننده ی آب و هوایی یک منطقه کدامند؟ در ایران چند نوع منطقه ی آب و هوایی داریم نام

ببرید.

۳ میزان بارش و دمای هوا و پوشش گیاهی و جانوری هر منطقه را کامل کنید. (خلاصه و مفید)

الف	ب	پ	ت

ارزشیابی