

EQ+IQ

سوم ابتدایی

گام سوم

تیزهوشان

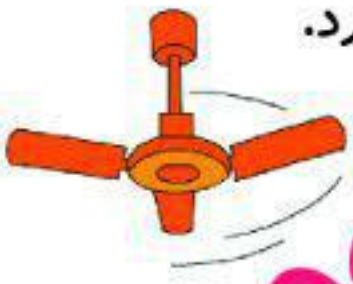


به روش کانگورو

مؤلف: فروغ تاجیک
مجید مهدی خانی
سید سعد موسوی



ریاضی، علوم، فارسی، هدیه های آسمانی، قرآن، هوش و استعداد تحلیلی
کتابی متفاوت برای کلیه دروس به همراه سؤالات مفهومی برای درک بهتر و
تسلط کامل به مطالب کتاب درسی



۳- مدرسه ای ۶ کلاس دارد. در هر کلاس یک پنکه ی سقفی و هر پنکه سه پره دارد.

با توجه به موارد خواسته شده الگوی تعداد پره ها را در جای خالی بنویسید.



۱ کلاس



۲ کلاس



۳ کلاس



۴ کلاس



۵ کلاس



۶ کلاس



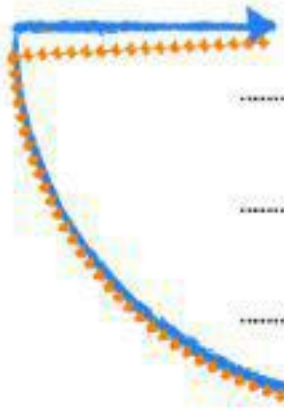
پنکه های ۲ کلاس روی هم چند پره دارند؟



پنکه های ۵ کلاس روی هم چند پره دارند؟

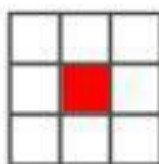


اگر دو کلاس دیگر به کلاس های این مدرسه اضافه شوند و در این کلاس ها هم یک پنکه ی سقفی باشد، تعداد پره های پنکه های همه ی کلاس های مدرسه روی هم چقدر می شوند؟



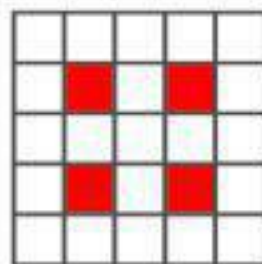
۴- مسئله ای بنویسید که از فروش کالایی ۴۰ تومان سود دریافت کنید.

۵- اگر مربع های کوچک سفید رنگ را در هر یک از شکل های زیر بشمارید به عددی می رسید که در زیر شکل ها نوشته شده است. اگر به همین ترتیب پیش برویم تعداد مربع های سفید رنگ در شکل چهارم چقدر می شوند؟



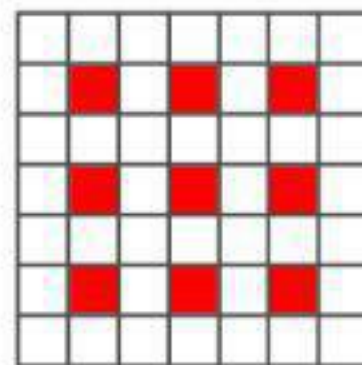
شکل (۱)

۸ مربع سفید



شکل (۲)

۲۱ مربع سفید



شکل (۳)

۴۰ مربع سفید

?



شکل (۴)





علوم

۱- امین و آرمین دو برادر هستند. آن‌ها یک جوجه‌ی زیبا دارند. امین هنگام دانه ریختن برای جوجه، آن را مشاهده می‌کند و آرمین آن را نگاه می‌کند. به نظرت کار امین و آرمین چه تفاوتی با هم دارد؟



.....

.....

.....

۲- اولین کاری که یک دانشمند انجام می‌دهد کدام است؟

نتیجه‌گیری

طرح پرسش

آزمایش

۳- در کار دانشمندان کدام مرحله در پایان کار تحقیق انجام می‌شود؟

مشاهده

نتیجه‌گیری

جمع‌آوری اطلاعات

۴- تحقیق کنید:

اعضای خانواده‌ات به چه ورزش‌هایی علاقه‌مندند؟ اطلاعات جمع‌آوری شده‌ی خود را در جدول زیر بنویسید.



ورزش‌هایی که دوست دارد	نسبت اعضای خانواده	ردیف
.....		
.....		
.....		
.....		

هفته‌ی اول مهر





قرآن

۱- شماره ی مربوط به هر آیه را مقابل آن بنویسید.

مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ

لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُولَدْ

اللَّهُ الصَّمَدُ

اهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ

۲- ترتیب خواندن سوره ها در نماز کدام است؟ علامت بزنید.

اول سوره ی حمد و بعد از آن سوره ی توحید را می خوانیم.

اول سوره ی توحید و بعد سوره ی حمد را می خوانیم.

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

نماز دین است.

نماز از خداست.

۴- پرس و جو کنید و نام دیگر سوره های زیر را بنویسید.

توحید

حمد

۵- در کدام یک از سوره های زیر (بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ) جزو آیه ها به حساب می آید؟

کوثر

حمد

ناس

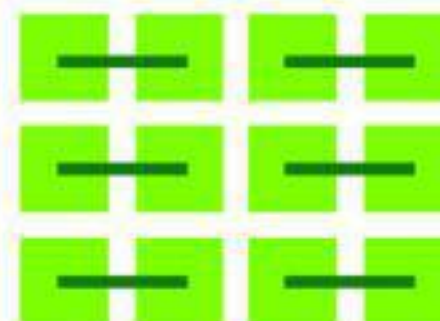
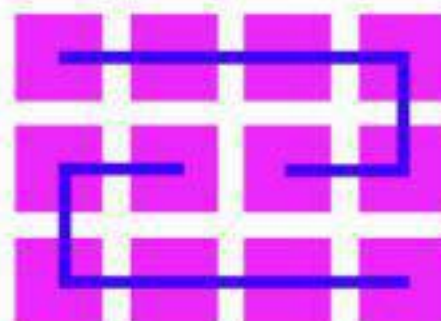
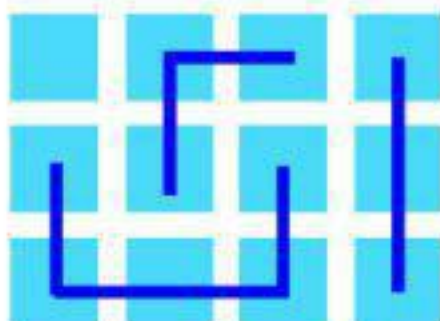
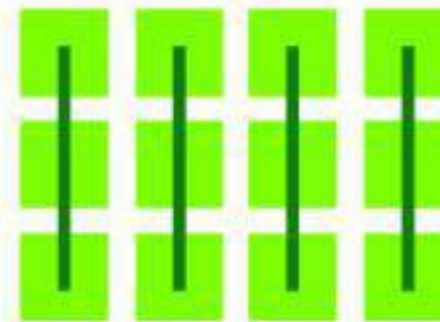
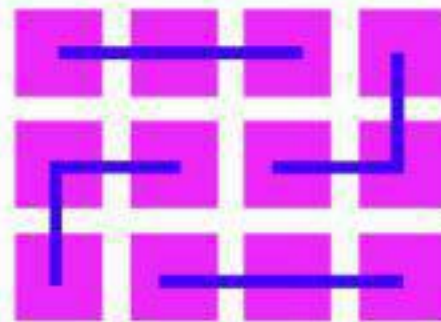
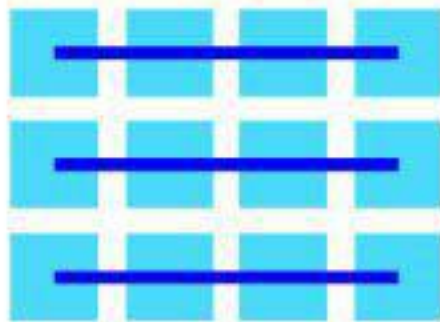
توحید



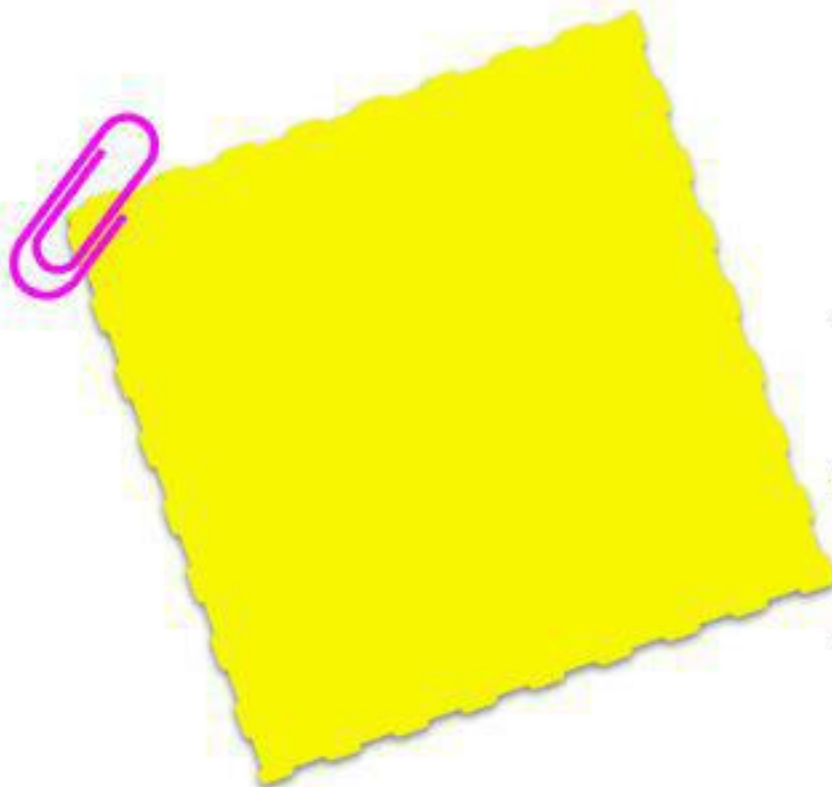


ریاضی

۱- شمارش چند تا چند تای کدام دسته بندی با بقیه فرق می کند؟ علامت بزنی و علت را توضیح دهید.



۳- اگر تعداد مربع های یک شکل بیست و یکی باشند به چند روش می توانید آن ها را دسته بندی کنید؟ با رسم شکل نشان دهید.



روش اول:

روش:

روش:

روش:

کدام دسته بندی شما را سریع تر به جواب می رساند و چرا؟

هفته ی دوم مهر



۳- در هر جدول رابطه ی بین اعداد را به دست آورید و در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

۳	۷	۱۵
۴	۹	۱۸
۵	۱۱	۲۱
۶	۱۳	.....

۴۱				
۲۳	۱۸			
۱۴	۹	.....		
۸	۶	۳	۶	
۳	۵	۱	۲	۴

۴- الگوها را ادامه دهید و عدد یا اعدادی که در هر دو الگو مشترک است را در جای خالی بنویسید.

۰	۴	۸	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۰	۵	۱۰	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

۵- در دبستان هدایت برای هر کلاس ۳ پنجره قرار دادند. با کمک جدول نشان دهید ۱۸ پنجره برای چند کلاس خواهد بود؟

۶- حاصل جمع اعداد زیر را از ساده ترین راه به دست آورید و توضیح دهید چگونه این کار را انجام دادید.

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9=$$





علوم



غذای نامناسب

غذای مناسب

۱- نام غذاهای زیر را در جدول و در جای مناسب بنویسید.



۲- در هر ردیف غذاهای مناسب هر وعده ی غذایی را علامت **X** بزنید.



صبحانه



ناهار



شام

کدام یک از وعده های غذایی بالا اهمیت بسیاری دارد؟ چرا؟

هفته ی دوم مهر





فارسی

۱- جملات سمت راست را بخوانید. اگر درست نیستند، شکل درست آن‌ها را در سمت چپ بنویسید.

من محله را مکان اجتماعی می دانیم.

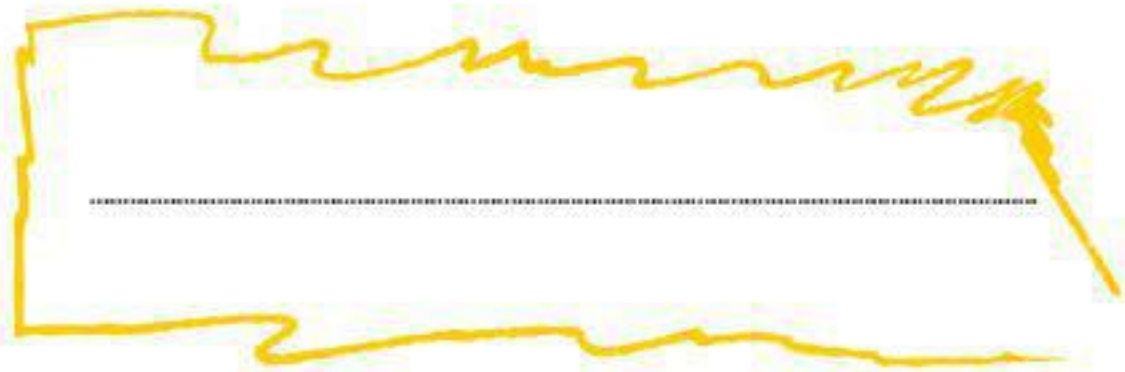
علی چه قدر خوب نقاشی می کنم.

ما از شنیدن صدای اذان لذت می بردید.

۲- نام پنج رشته ی ورزشی را بنویسید که با توپ سرو کار دارند.



۳- پرس و جو کنید و برای تصویر داده شده یک ضرب المثل مناسب بنویسید.



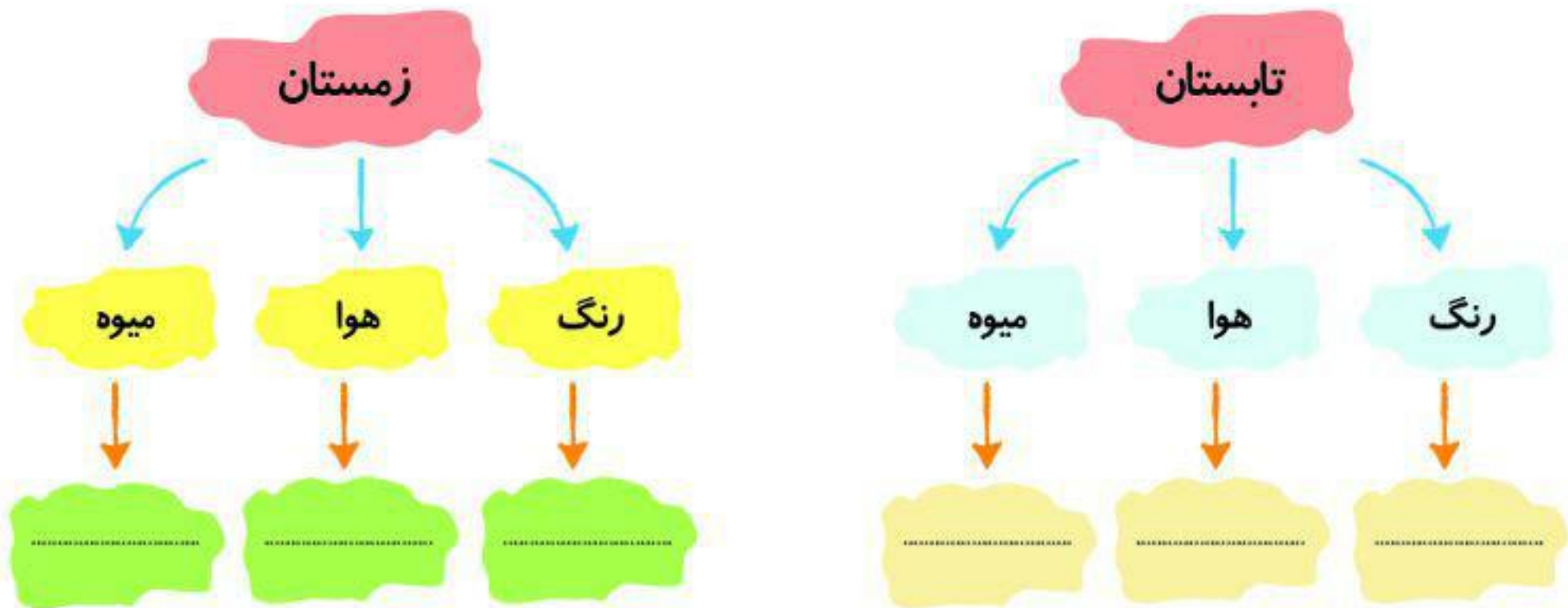
۴- در جمله ی زیر چند کلمه ی بی نقطه وجود دارد؟ آن‌ها را در جای خالی بنویسید.

وقتی علی اعتراض کرد. محمّد سه تا علامت جلوی اسم او گذاشت.

.....



۵- نمودار زیر را کامل کنید.



۶- با توجه به ترتیب حروف الفبا کدام کلمه قبل از کلمه ی «صنوبر» می آید؟ آن را رنگ بزنید.

مَتَوَجِّه فَوْتَبَال تَصْمِيم ظَرْف

۷- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.



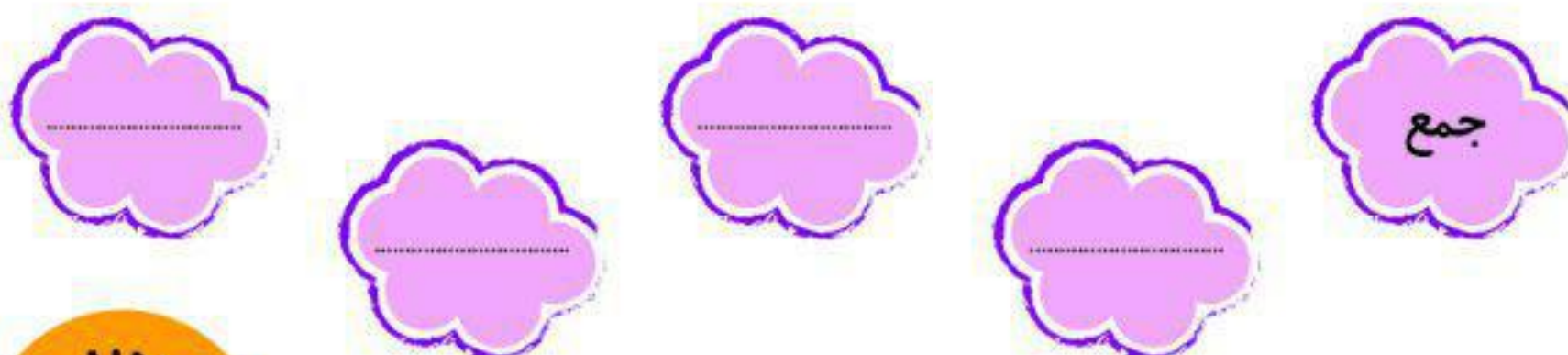
❁ به کسی که شما می کنید شناگر می گویند.

❁ ورزش برای سلامتی مفید نیست.

❁ مخالف کلمه ی «دوست» دشمن است.

❁ کلمه ی ماهرانه و هر ماه هم معنی است.

۸- مانند نمونه چهار کلمه بنویسید که حرف «م» در وسط آن ها باشد.





علوم

۱- نام گروه های غذایی زیر را بنویسید.



۲- برای پختن غذاهای زیر از کدام مواد غذایی استفاده می شود. در جدول با علامت مشخص کنید

سبزی و میوه

نان و برنج

حبوبات

گوشت ها

چربی

آش رشته

حلیم

خورش سبزی

قرمه سبزی

عدس پلو

۳- غذاهای مورد استفاده ی ما از کجا به دست می آیند؟

گیاهان و جانوران

جانوران

گیاهان

۴- کدام یک از غذاهای زیر از گیاهان به دست می آید؟

نان

کالباس

ماست





علوم

۱- به نظر شما چرا مواد غذایی مانند رب، مربا، تن ماهی مدت زیادی قابل نگهداری هستند؟ 



۲- دیدن نوشته‌ی قرمز رنگ در تصویر زیر بر روی مواد غذایی نشان دهنده چیست؟ 



۳- در مورد یکی از غذاهای محلی شهر یا روستای خود دو خط بنویسید. و موادی که در تهیه‌ی این غذا استفاده می‌شود را نام ببرید. 



این غذای محلی مناسب کدام وعده‌ی غذایی است؟

۴- قبل از خرید شیر باید به چه چیز آن بیشتر دقت کنیم؟ 

قیمت شیر

تاریخ مصرف شیر

اندازه‌ی پاکت شیر

هفته‌ی چهارم مهر



۴- شکلی بکشید که دو قسمت از ۸ قسمت مساوی آن رنگ نشده باشد. سپس کسر مربوط به قسمت رنگ شده را در جای خالی بنویسید.



۵- با رقم های ۲، ۴، ۳ هر چند تا کسر برابر با یک می توانید بنویسید. (همه ی حالات دو رقمی)



۶- هر عدد مخلوط به کدام واحد نزدیک تر است؟ آن عدد را رنگ بزنید.

۵ ۴ واحد و $\frac{۳}{۴}$ واحد ۴

۱۲ $\frac{۴}{۸}$ واحد بعد از عدد ۱۱ ۱۱

۴ $\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از عدد ۳ ۳

۲ $\frac{۶}{۸}$ واحد بعد از عدد ۱ ۱

۷- روی یک تکه کاغذ با کمک پرگار یک دایره به شعاع ۳ سانتی متر بکشید و دور آن را قیچی کنید. با تا کردن دایره آن را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده و یک قسمت آن را رنگ بزنید. با حفظ تای اول، مجدداً با تا کردن، هر قسمت از دایره را نیز به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید.

حالا دایره به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

چند قسمت رنگی است؟

چه کسری رنگ شده است؟

یک تساوی کسری بنویسید.





اجتماعی

۱- کامل کنید.

✿ در یک خانواده باید کارها بین اعضای خانواده شود.

✿ با کمک و یک دیگر می توانیم کارها را سریع تر، بهتر و راحت تر انجام دهیم.



۲- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

✿ همکاری در اردوی مدرسه، دوستی ها را بیشتر می کند.

✿ اگر همه ی کارها بر عهده ی یک نفر باشد، کارها بهتر انجام می شود.

✿ انجام دادن قسمتی از کارهای خانه انسان را خسته می کند.

۳- وصل کنید.

تهیه ی روزنامه دیواری

نظافت فردی

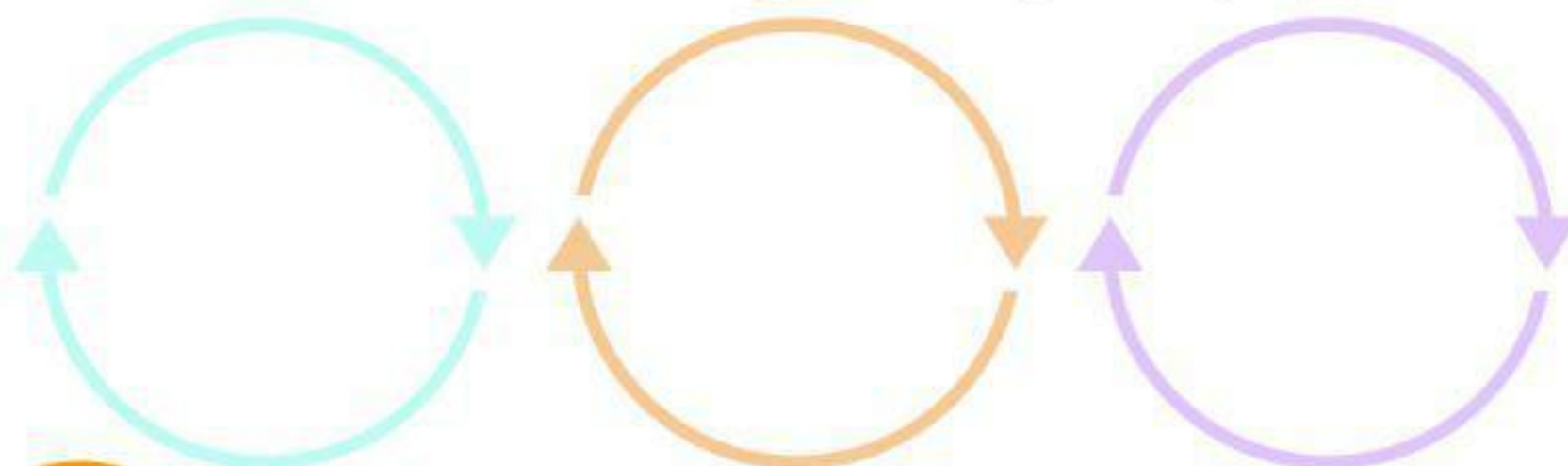
انجام دادن تکالیف

گردش خانوادگی

کارفردی

همکاری

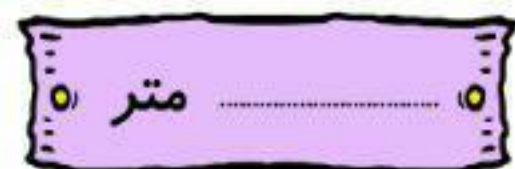
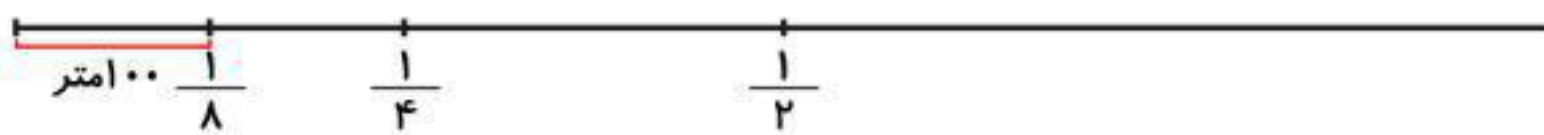
۴- شما در خانواده چه کارهایی را به عهده می گیرید؟ (۳ مورد را نقاشی کنید).



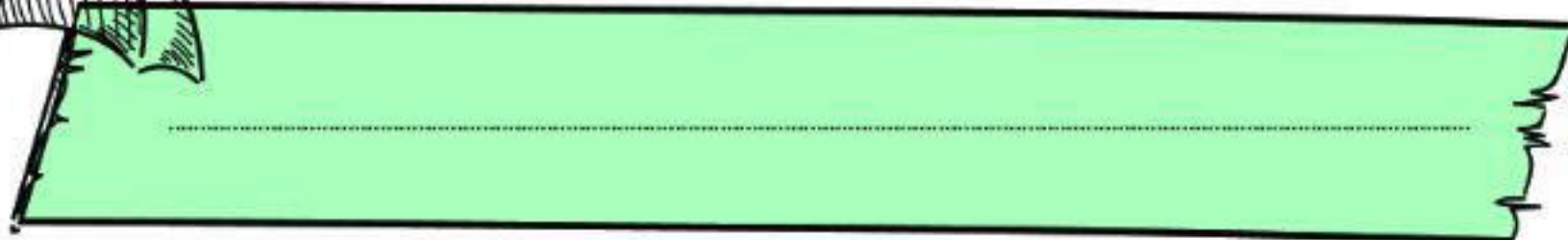


ریاضی

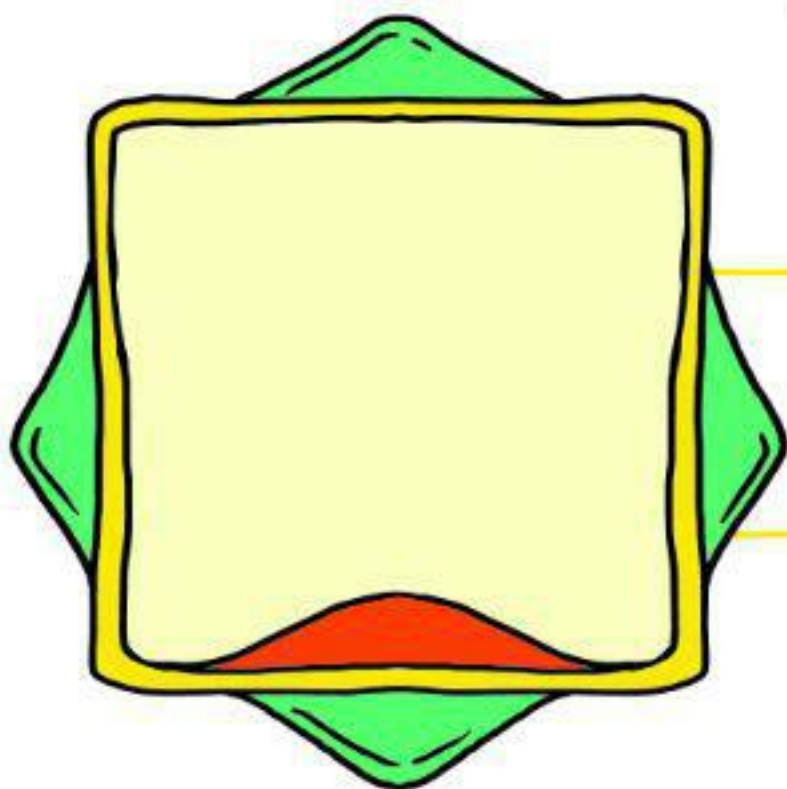
۱- با توجه به شکل زیر فاصله ی خانه تا مدرسه چقدر است؟ 



۲- فاطمه نصف هر کدام از خوراکی های زیر را خورده است. آیا می توانیم بگوییم مقدار خوراکی هایی که باقی مانده همه باهم مساوی هستند؟ چرا؟ 



۳- درستی یا نادرستی عبارت $\frac{1}{2} > \frac{6}{8}$ را با رسم شکل نشان دهید. 



.....

هفته ی دوم آذر





۴- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

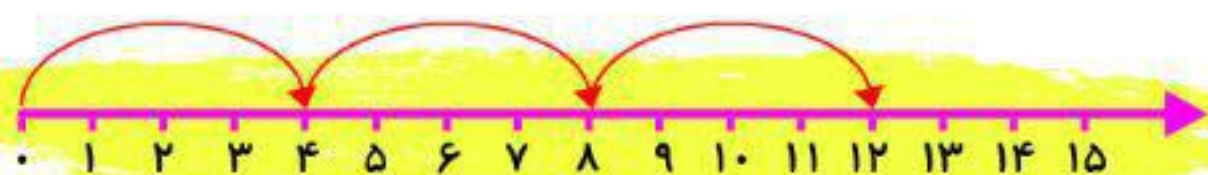
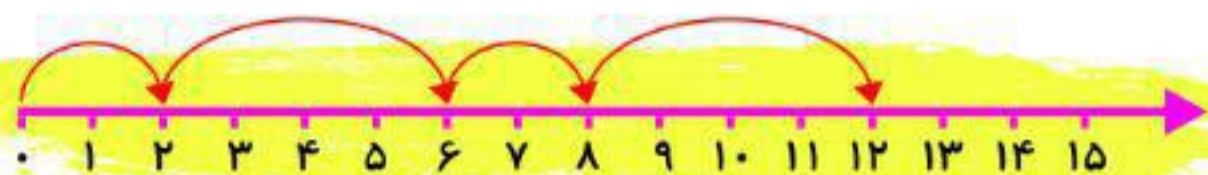
هر ۱۰۰۰ سال یک قرن است.

نمادها در ریاضی شامل عددها، علامت ها و شکل های هندسی هستند.

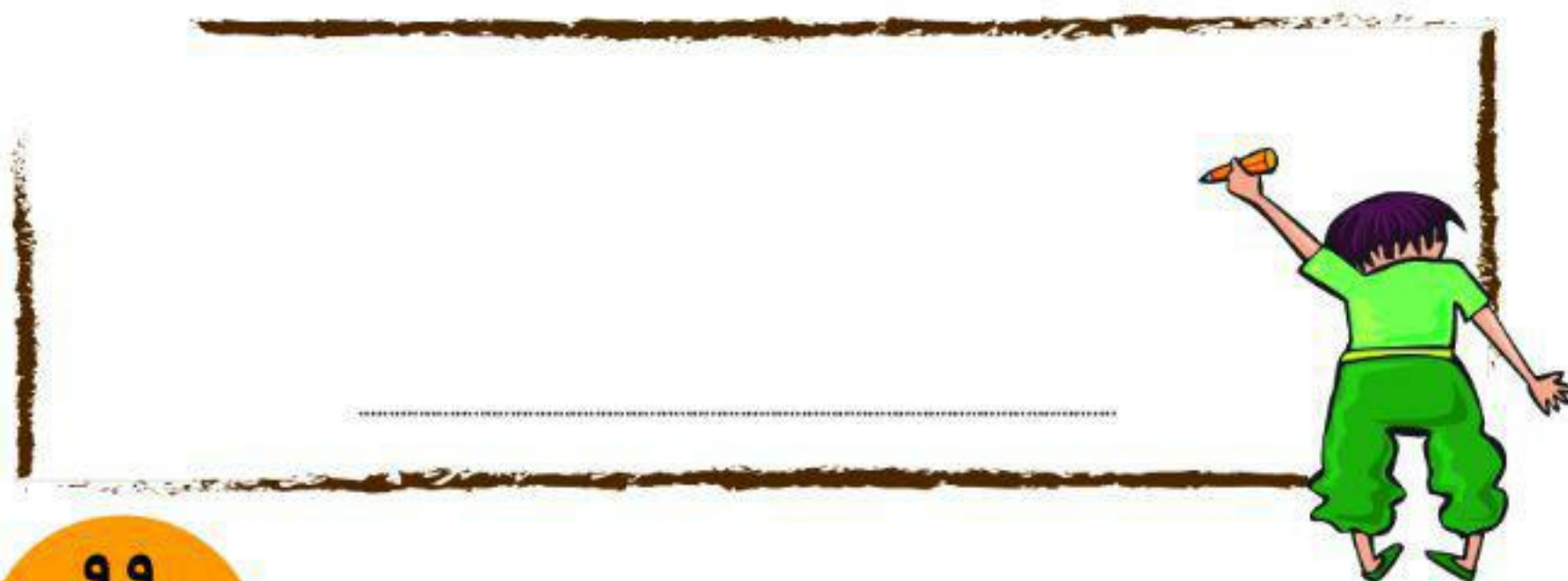
تبدیل کردن مسئله به یک تساوی یا عبارت و یا یک شکل نمادین به

درک بهتر مسئله کمک می کند.

۵- برای کدام یک از محورهای زیر می توانید ضرب بنویسید؟ علامت بزنید و عبارت ضرب مربوط به آن را بنویسید.



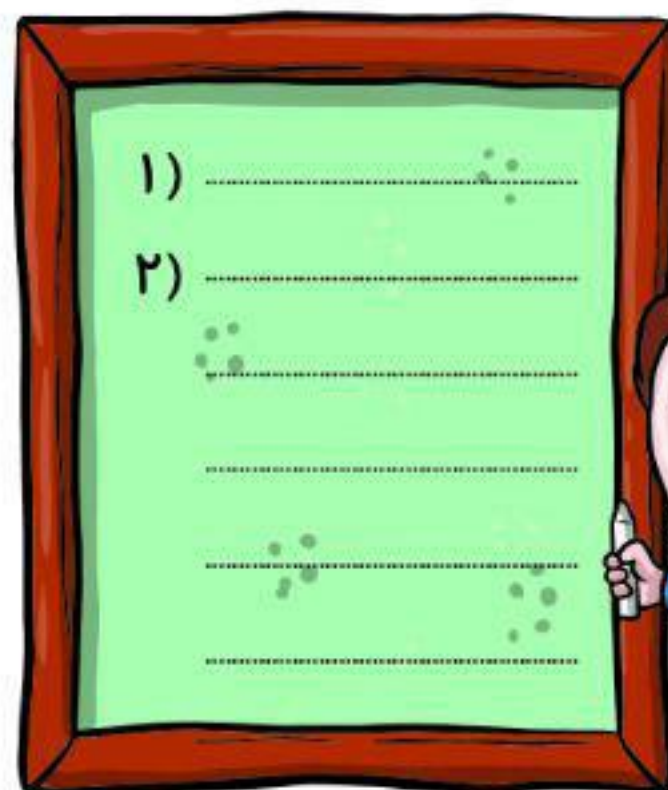
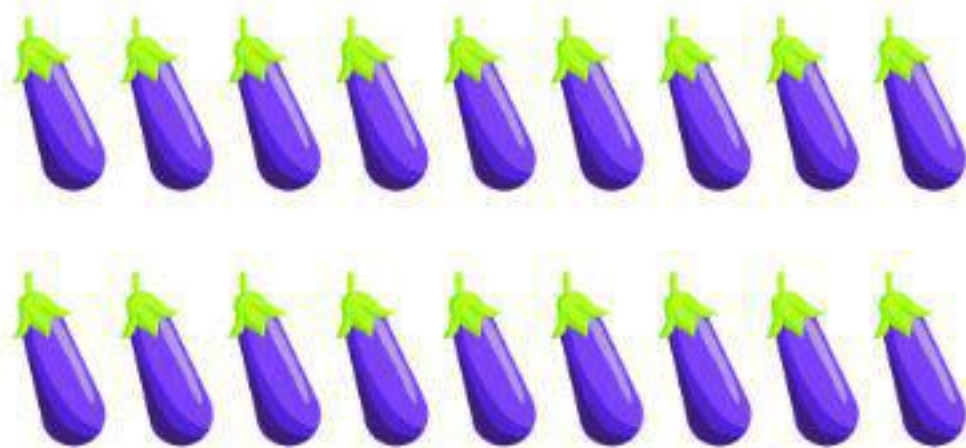
۶- یک عبارت ضرب مربوط به تعداد انگشتان دست و پای دو انسان روی هم بنویسید. حاصل را با کمک جمع پیدا کنید. (با رسم شکل ساده نشان دهید).



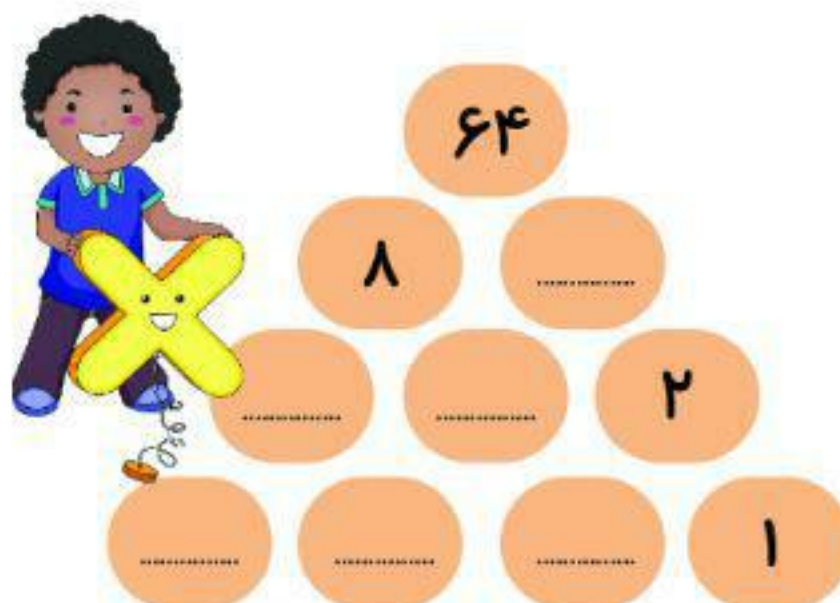


ریاضی

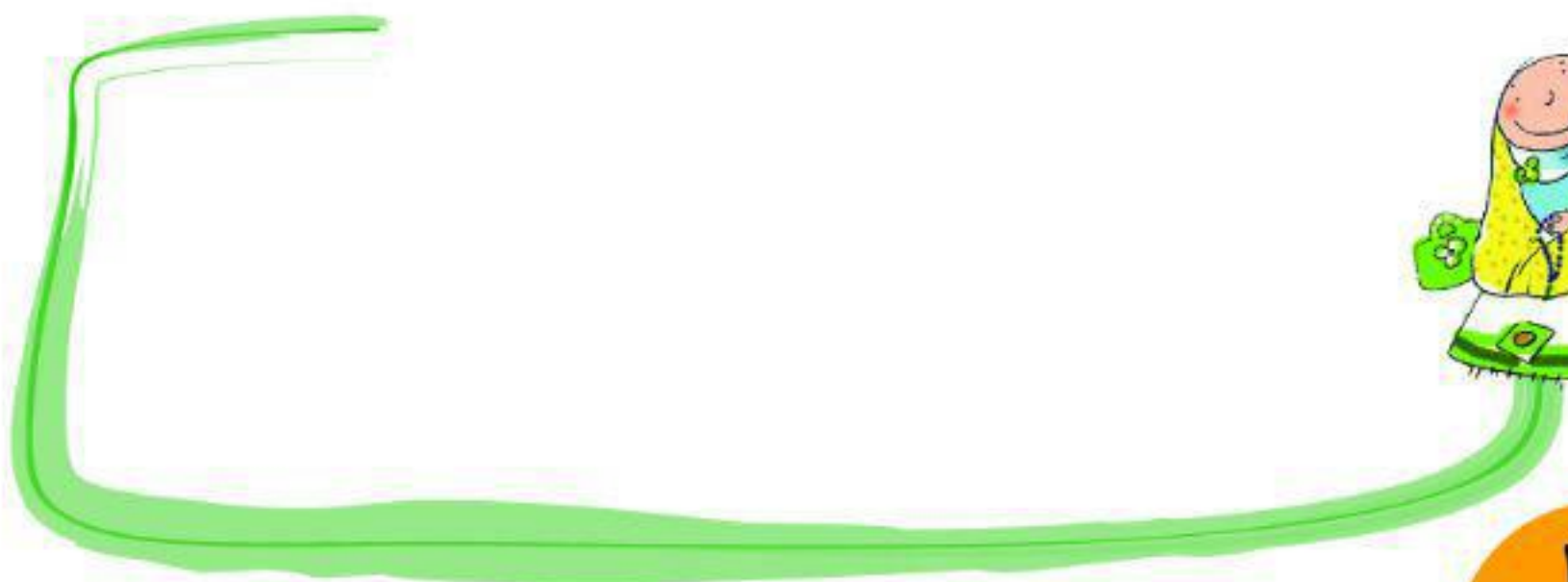
۱- شکل زیر را به صورت های مختلف دسته بندی کنید و برای هر کدام یک ضرب بنویسید.



۲- پارسا می خواهد چند عدد را طوری در خانه های شکل زیر قرار دهد که هر عدد حاصل ضرب دو عدد زیر خودش باشد. به پارسا کمک کنید و خانه های خالی جدول را کامل کنید.



۳- ما روزی ۵ مرتبه نماز می خوانیم. در یک هفته چند بار سوره ی حمد را در نماز می خوانیم؟
(با رسم شکل ساده نشان دهید.)



هفته ی چهارم آذر



۴- ابتدا محور را عدد گذاری کنید و سپس تساوی داده شده را روی محور نشان دهید.

$$1 \times 9 = 9 \times 1$$



از این فعالیت چه نتیجه ای می گیرید؟

۵- مسئله ی زیر را با کمک ماشین حساب حل کنید.



۲ مکعب چند مربع است؟

۶- حامد می خواهد حوله ها را روی بند رخت، آویزان کند. او قصد دارد از کمترین تعداد گیره برای این کار استفاده کند. مطابق شکل زیر برای آویزان کردن ۳ حوله به ۴ گیره نیاز دارد. به نظر شما حامد برای آویزان کردن ۹ حوله به چند گیره نیاز دارد؟ (با رسم شکل ساده نشان دهید).



۷- مسئله ی زیر را با کمک محور حل کنید و عملیات ضرب مربوط به آن را بنویسید.



۴ تا ۳ چرخه چند چرخ دارند؟





اجتماعی

۱- وصل کنید.

داروسازی

معلمی

بافندگی

پرستاری

رانندگی

خودروسازی



تولید کالا



خدمت

۲- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

❁ خانواده ها کالاهای خود را از مغازه ها تهیه می کنند.

❁ مردم با تفریح کردن نیازهای خود را تامین می کنند.

۳- یک کار خدماتی و یک کار تولیدی نقاشی کنید.



۴- به نظر شما اگر همه ی انسان ها یک شغل داشتند چه اتفاقی می افتاد؟



۴- جدول را مانند نمونه کامل کنید. 

خیلی	بعضی	آغوش	محیط	کاغذ
خید				
خید				
خ				

۵- جمله را با توجه به کلمه های داخل کمانک تغییر دهید. 



مهسا، پیراهنش را آویزان می کند.

(اتو می کند)

(به تن می کند)

(هفته ی قبل)

(هفته ی بعد)

۶- با توجه به معنی هر جمله، در جای خالی کلمه ی مناسب بگذارید. 

آب مایه ی است.

دانش آموزان در مدرسه صف بسته بودند.

آموزگار از جا
.....

سعید از برادرش تا به او املا بگوید.

حیات
خاست
خواست
حیاط





هدیه های آسمان

۱- کامل کنید.

❁ عید فطر نشانه ی اسلامی است.

❁ محلی که در آن، نمازهای پر جمعیت مانند نماز جمعه و نماز عید فطر می خوانند

..... نام دارد.

۲- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

❁ نماز عید فطر را بعد از نماز ظهر و عصر می خوانیم.

❁ مسلمانان هر سال عید فطر را جشن می گیرند و این روز را به هم

تبریک می گویند.

❁ عیدی که مسلمانان هر سال در پایان ماه رمضان جشن می گیرند

عید قربان نام دارد.

۳- پاسخ دهید.

کدام عید، عید عبادت نامیده می شود؟ در این مورد چه می دانید؟ (ذکر دو مورد)



..... ۱

..... ۲

دو دعا از بهترین دعاهایی که دوست دارید در روز عید فطر از خدا بخواهید را بنویسید.

..... ۱

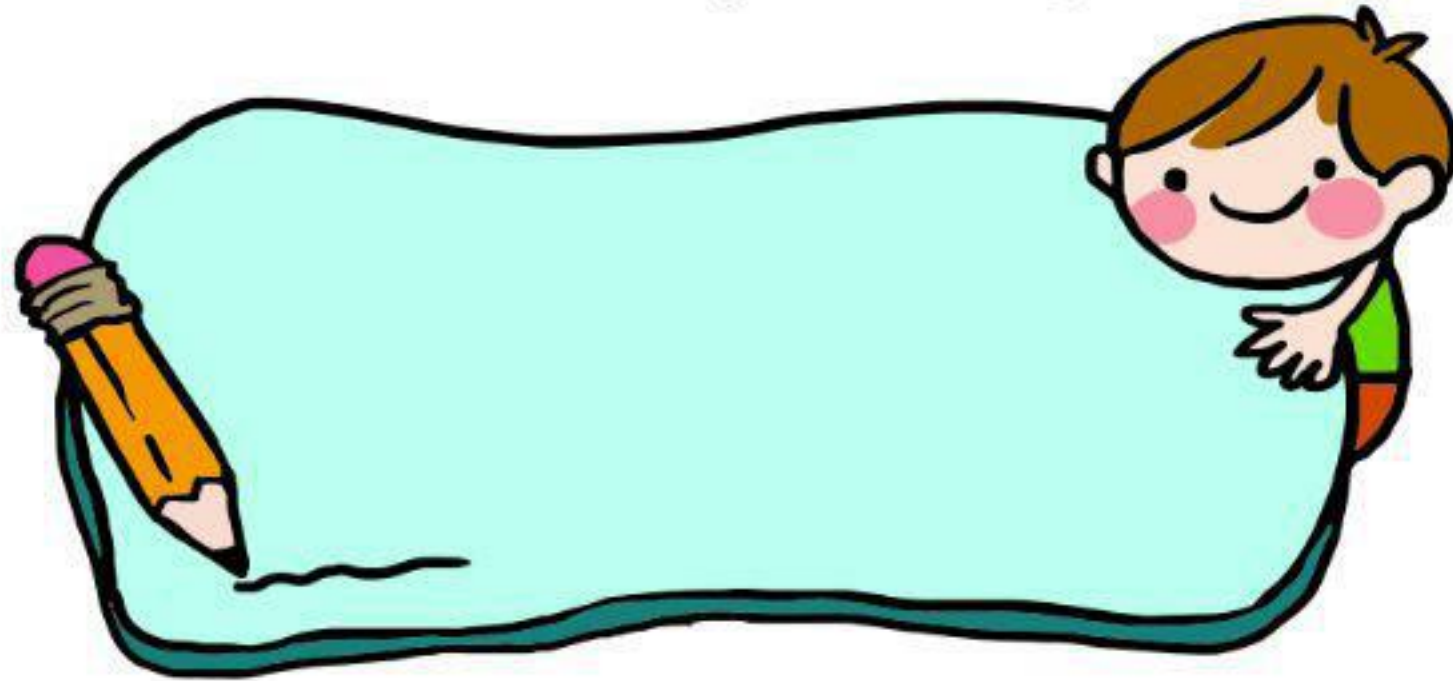
..... ۲





ریاضی

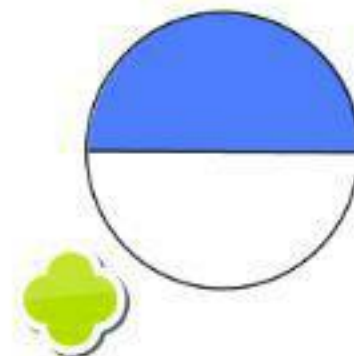
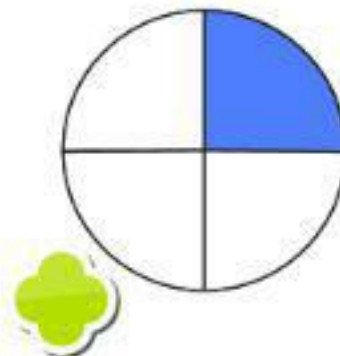
۱- ابتدا جمله ی زیر را با عدد مناسب کامل کنید. سپس با یک مثال و رسم شکل درستی جمله را ثابت کنید.
اگر اندازه ی ضلع یک مربع را دو برابر کنیم محیط آن برابر است.



۲- نخى به طول ۳۰ سانتى متر را به شکل یک پنج ضلعی با اضلاع مساوی درست کردیم. اندازه ی هر ضلع آن چند سانتی متر است؟ با رسم شکل و نوشتن عملیات مناسب نشان دهید.



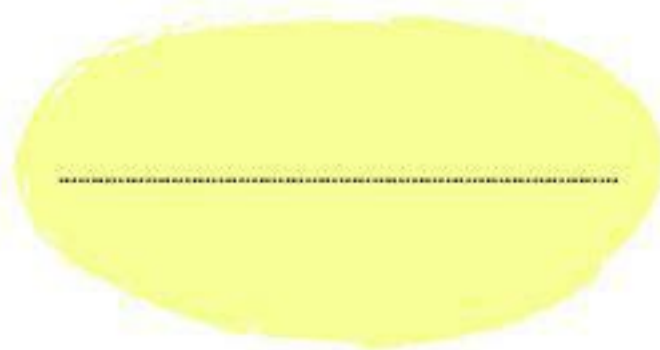
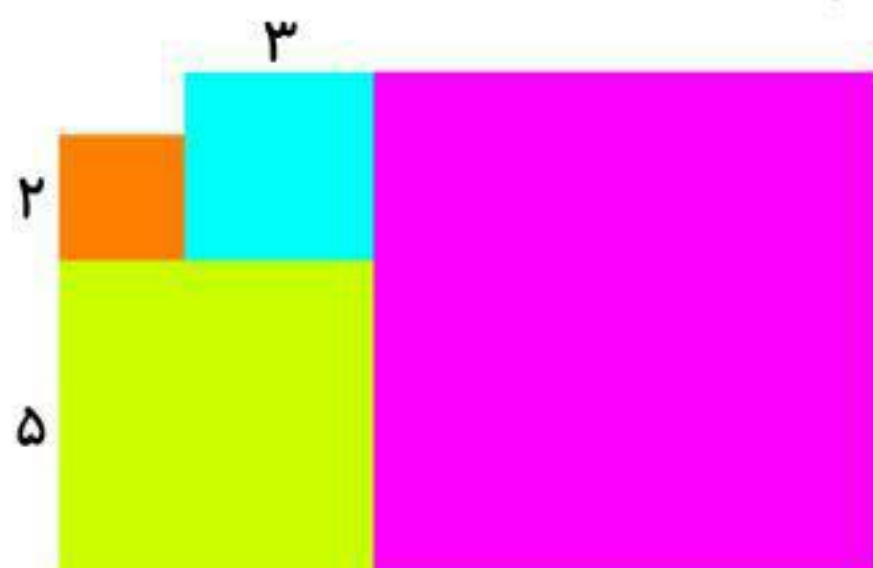
۳- در کدام شکل مساحت قسمت رنگ شده از بقیه ی شکل ها کم تر است؟ علامت بزنید. سپس علت را بنویسید.



هفته ی چهارم دی



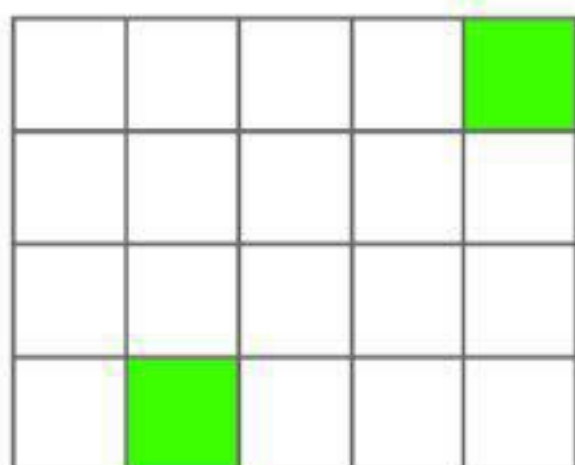
۴- چهار مربع را مانند شکل زیر کنار هم چیده ایم، طول ضلع های سه تا از مربع ها در شکل مشخص شده است. محیط بزرگ ترین مربع را حساب کنید.



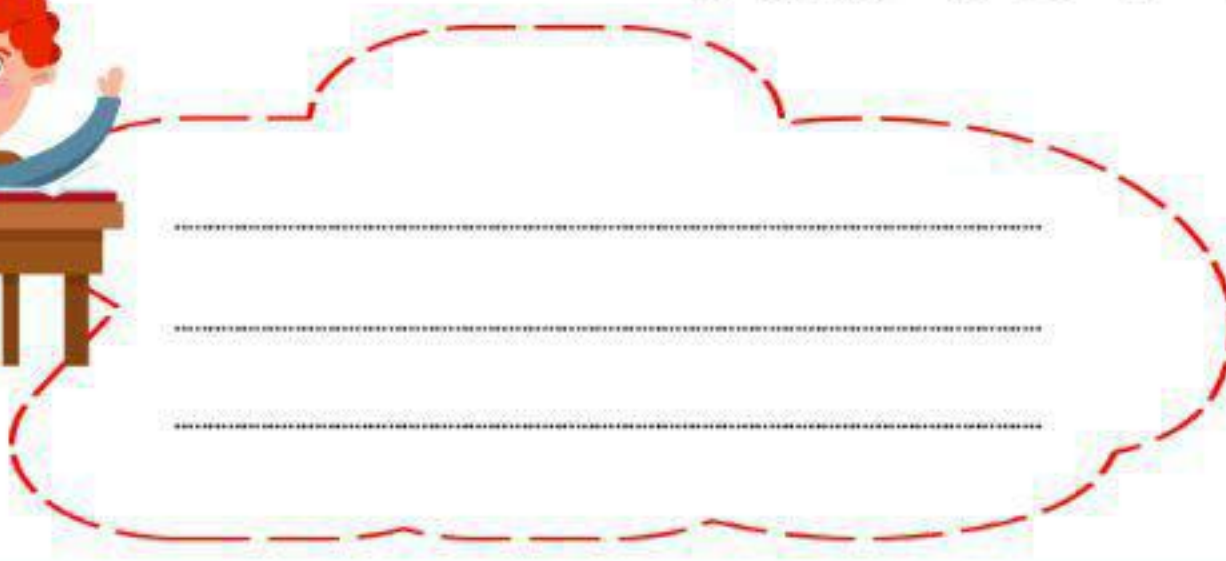
۵- یک چند ضلعی بکشید که تعداد قطرهای آن با تعداد ضلع های آن برابر باشد. قطره ها را با رنگ قرمز و ضلع ها را با رنگ آبی نشان دهید.



۶- چند مربع کوچک دیگر باید رنگ شود تا $\frac{3}{4}$ سطح این شکل رنگ شده باشد؟ رنگ کنید و در جای خالی عدد مناسب بنویسید.



۷- برای این که بدانید اندازه ی مچ دستتان چند سانتی متر است، چه می کنید؟ گزارشی از عملکرد خود در جای خالی بنویسید.





فارسی

۱- مانند نمونه عمل کنید.

کسی که خودش را بیش تر از همه دوست دارد.

خواه

خود

.....

.....

۲- با هر حرف کلمه های داده شده یک کلمه ی جدید چهار حرفی بسازید.

گذاشت

غفلت

نظم

وصل

۳- مانند نمونه جدول را کامل کنید.

علی کتاب را برداشت.	علی چه چیزی را برداشت؟	علی برداشت.
.....	نرگس چه چیزی را خورد؟	.....
.....	.....	ثریا خرید.
مادر دوستش را ملاقات کرد.	.....	.....

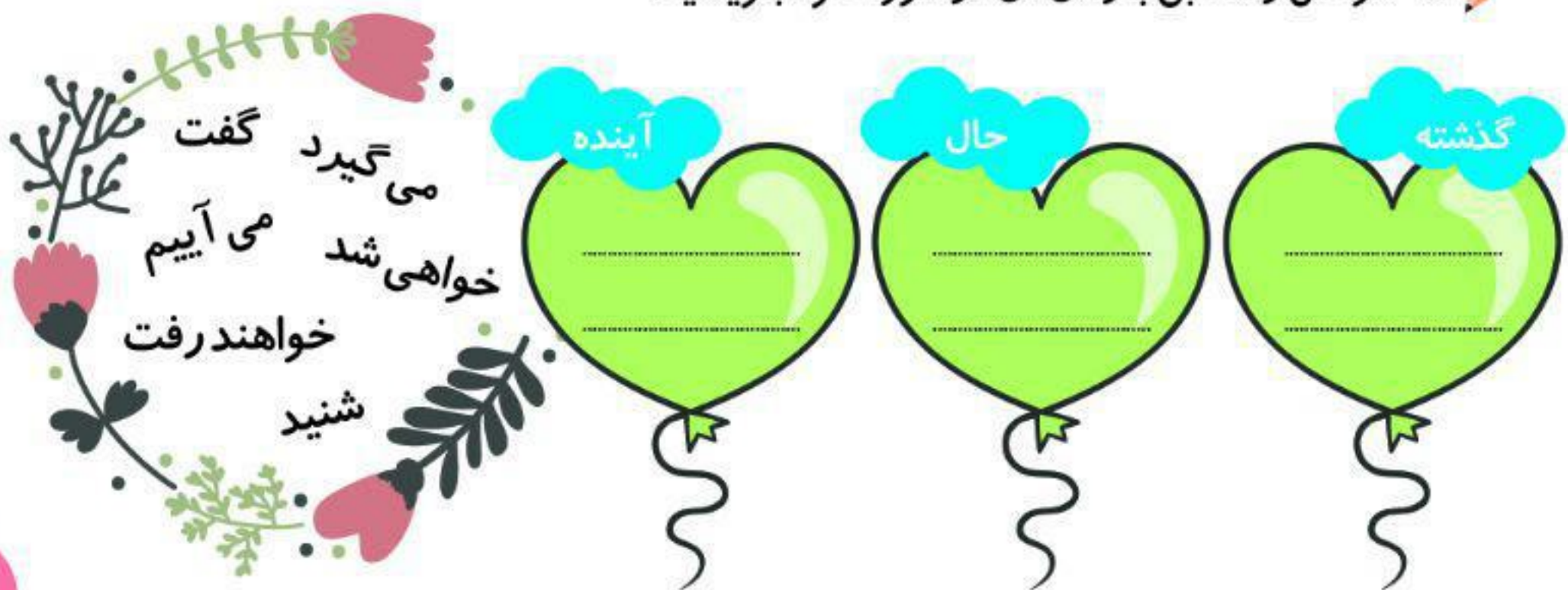
هفته ی چهارم فروردین



۴- برای عنوان زیر یک قصه بنویسید.



۵- هر فعل را مطابق با زمان آن در گروه خود بنویسید.



۶- واژه های درست املائی را از میان کمانک انتخاب کنید.

❁ من (مطمئنم ، مطمئنم) تویکی از دانش آموزان خوب کلاس خواهی شد.

❁ سعید استعدادی (فوغ العاده ، فوق العاده) در نقاشی دارد.

❁ (غرور ، قرور) آفت پیشرفت است.



فروش در کتابفروشی های سراسر کشور

برای سفارش کتاب
تماس بگیرید

لذت یادگیری

تفکری خلاق

فردیابی روشن

کتابی متفاوت از کلیه دروس

گامی تا فرزندان
مرکز پژوهش استعدادهای درخشان



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،
خیابان ژاندارمری نرسیده به فخر رازی، پلاک ۹۲ و ۹۴

۶۶۹۶۱۰۱۲-۶۶۹۶۰۹۱۶

۶۶۹۵۵۴۵۸-۶۶۹۷۶۴۶۱

۶۶۹۵۴۰۲۰ ویژه معلم ها



www.farzaneganbook.ir



[instagram:farzaneganbook](https://www.instagram.com/farzaneganbook)



[telegram:farzanegan9](https://www.telegram.farzanegan9)



9 786008 564171

ورود به سایت انتشارات گامی تا فرزندان
از طریق بارکدخوان تبلت و تلفن همراه