

جشن تولد



نیکی دختر بچه‌ی ۱۰ ساله‌ای بود که چشمان درشت و موهای فرقه‌های داشت. او عاشق رنگ صورتی، عروسک‌هایش و البته جشن تولد بود. امروز، بیستم دی و روز تولد مشترک او و مادر بزرگ مهربانش بود. مادر بزرگ که زنی مهربان و با موهای سفید بود، همیشه برای نیکی قصه می‌گفت و با او بازی می‌کرد.

آن‌ها تصمیم گرفته بودند که یک جشن تولد مشترک بگیرند. خانه‌ی نیکی پر از بادکنک‌های رنگی و ریسه‌های کاغذی شده بود. یک کیک تولد بزرگ و خوش‌مزه هم روی میز قرار داشت که روی آن شمع‌های رنگی روشن شده بود.

نیکی و مادر بزرگ با همدیگر شمع‌ها را فوت کردند و برای یکدیگر آرزوی سلامتی و خوشبختی کردند. بعد از فوت کردن شمع‌ها، نوبت به قسمت مورد علاقه‌ی نیکی رسیده بود: خوردن کیک!

کیک تولد بزرگ و مربع شکل بود و نیکی نمی‌دانست که چگونه آن را تقسیم کند. او از مامانش پرسید: این کیک را چطور بین مهمان‌ها تقسیم می‌کنید؟ مادر لبخندی زد و گفت: نیکی جان، برای تقسیم کردن کیک، باید ابتدا تعداد



مهمان ها را بدانیم، سپس آن را به تعداد مساوی برش بزنیم. نیکی مهمان ها را شمرد. آن ها روی هم ۳۲ نفر بودند. مادر گفت ابتدا یک را به ۸ قسمت تقسیم می کنم. یک را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده و سپس هر قسمت را دوباره به ۴ قسمت برش داد. نیکی با تعجب به مادرش نگاه کرد. او هنوز متوجه نشده بود که مادرش چگونه می خواهد یک را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کند. مادر برای اینکه نیکی بهتر متوجه شود، یک کاغذ برداشت و روی آن یک مربع بزرگ کشید. سپس، مربع را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد و هر قسمت را دوباره به دو قسمت مساوی تقسیم کرد. به این ترتیب، مربع بزرگ به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده بود. مادر به نیکی گفت: بین نیکی جان، حالا هر کدام از این ۴ قسمت را دوباره به دو قسمت مساوی تقسیم می کنیم. به این ترتیب، مربع بزرگ به چند قسمت مساوی تقسیم می شود؟ نیکی با دقت به شکل نگاه کرد و گفت: ۸ قسمت! حالا دوباره هر مربع را به چند قسمت تقسیم کنیم تا به همه مهمان ها به اندازه یکسان یک برسد؟ نیکی روی برگه، مربع ها را قسمت کرد. مادر با لبخند گفت: آفرین نیکی جان!

نیکی خیلی خوش حال شد که توانسته بود مسئله ی تقسیم یک را حل کند. او به مادرش کمک کرد تا یک را برش بزنند و به همه مهمان ها یک تکه یک تعارف کرد. بعد از خوردن یک، نیکی و مادر بزرگ با مهمان ها شادی کردند و قصه گفتند. نیکی از روزی که داشت، لذت می برد. او فهمیده بود که ریاضی می تواند خیلی هم سرگرم کننده باشد. در پایان تولد، نیکی از مادر بزرگ پرسید: راستی شما چندساله شده اید؟ مادر بزرگ لبخندی زد و گفت: دختر باهوش من خودت حساب کن. من از ۶ برابر سن تو ۳ سال بزرگ ترم. نیکی با ذوق قلم و کاغذ برداشت و شروع به حساب کردن کرد. بعد از چند دقیقه، با خوش حالی پاسخ داد. مادر بزرگ نیکی را در آغوش کشید و گفت: آفرین نیکی جان!

نیکی و مادر بزرگ تا مدت ها در مورد گذشته و خاطراتشان صحبت کردند. نیکی فهمید که سن فقط یک عدد است و مهم این است که ما از زندگی لذت ببریم و با کسانی که دوستشان داریم، وقت بگذرانیم.





جشن تولد

داستان را خواندی، حالا به سوال ها پاسخ بده.

۱) تولد مشترک چه کسانی بود و در چه روزی برگزار شد؟

.....

۲) نیکی چگونه متوجه شد که تقسیم کردن کیک کار سختی است؟

.....

۳) مادر نیکی از چه روشی برای توضیح تقسیم کیک به نیکی استفاده کرد؟

.....

۴) نیکی چه درسی از این تجربه گرفت؟

.....

۵) اگر سن نیکی ۱۰ سال باشد، سن مادر بزرگش چند سال است؟

.....

۶) اگر کیک به ۸ قسمت مساوی تقسیم شود و هر قسمت را به ۴ نفر بدهیم، به چند نفر

کیک می رسد؟

.....





شماره‌ی

۲۶

ارمغان هفته - سوم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < نوز
هدیه‌های آسمان < نوز
قرآن < نوز

ریاضی < نوز
علوم < نوز
فارسی < نوز

ریاضی

۱ حاصل ضرب‌های زیر را باروش دلخواه به دست بیاورید.

$7 \times 8 =$

$3 \times 6 =$

$4 \times 9 =$

$6 \times 5 =$

$8 \times 8 =$

$5 \times 4 =$

۲ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را از راه گسترده‌نویسی (فرآیندی) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 3490 \\ + 1678 \\ \hline \end{array}$$

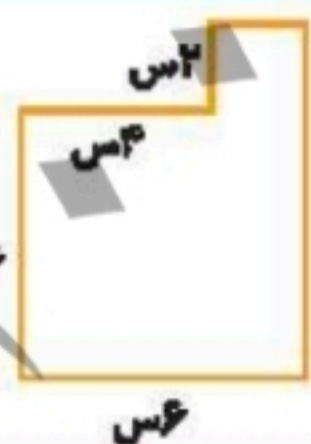
$$\begin{array}{r} 5438 \\ - 2362 \\ \hline \end{array}$$

۳ برای تقسیم زیر شکل بکشید و یک مسئله برای آن بنویسید.

$18 \div 9 =$

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

۴ محیط و مساحت شکل زیر را به دست آورید.



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

۵ تمام اعداد سه رقمی با صدگان ۷ و یکنی که ۳ واحد از دهگان بیش‌تر باشد را بنویسید.

.....
.....



ماجرای خرید عزیز خانم:

روز شنبه عزیز خانم برای خرید مهمانی سال نو به مغازه‌ی سبزی‌فروشی رفت. او ۲ کیلوگرم سبزی آش و ۵ کیلوگرم سبزی پلو خرید. بعد به مغازه‌ی عطاری رفت و در آنجا ۵۰۰ گرم زردچوبه و ۱ کیلوگرم نمک و ۲۰۰ گرم خاکشیر خرید. پس از آن به بقالی رفت. او یک قوطی رب ۱ کیلوگرمی و ۴۵۰ گرم روغن جامد خرید. عزیز خانم بعد از ظهر به مغازه‌ی طلافروشی رفت و یک جفت گوشواره به وزن ۳ گرم برای عیدی نوه‌اش خرید.

با توجه به داستان به پرسش‌ها پاسخ دهید.

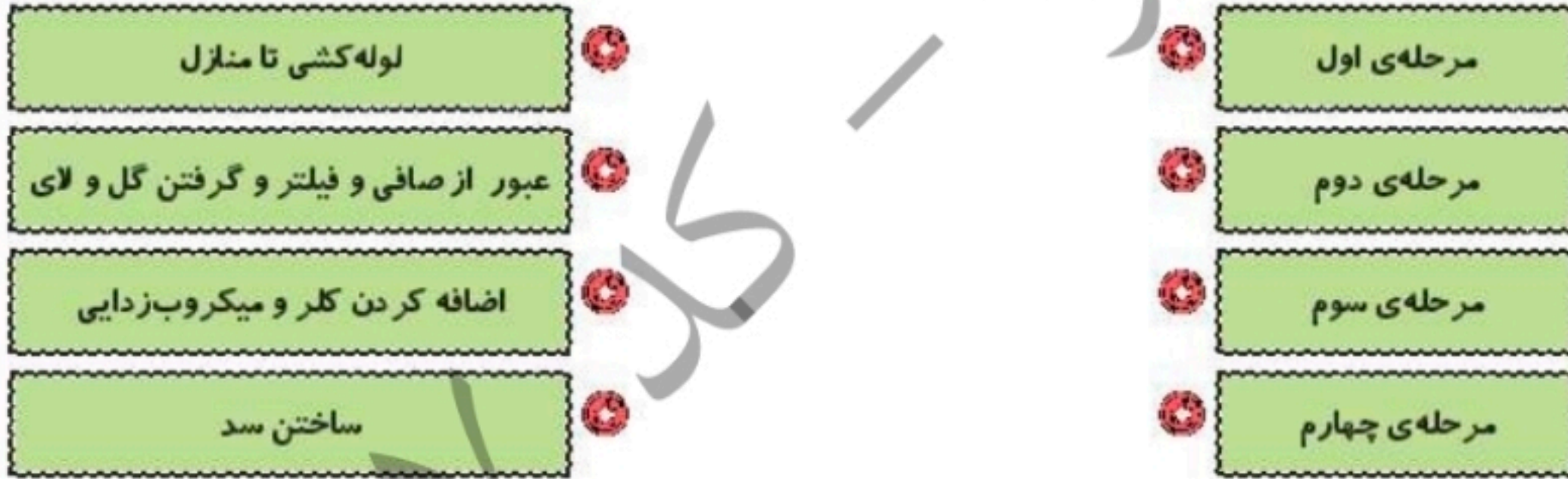
الف) عزیز خانم چند کیلوگرم سبزی خریده است؟

ب) خرید صبح عزیز خانم از کدام مغازه سبک‌تر بوده است؟

پ) عزیز خانم در مغازه‌ی عطاری چند گرم خرید کرده است؟

علوم

۱ مراحل تصفیه‌ی آب را به شماره‌ی آن وصل کنید.



۲ در این تعطیلات یک روز به پارک بازی بروید و لیستی از اهرم‌هایی که آنجا می‌بینید تهیه کنید.

حالا تصویر یکی از وسایل لیست خود را کشیده و محل جسم، نیرو و تکیه‌گاه را روی آن مشخص کنید.

آیا می‌توانید با پدرتان الاکلنگ بازی کنید؟ یک پیشنهاد برای این موضوع بدهید.



۳ اطلاعات زیر را درباره‌ی نوع اجزای گیاه زیر کامل کنید.

- ریشه:
- ساقه:
- برگ:
- دانه:

فارسی

۱ شعر زیر را کامل کنید.

گفتم به گوش باغ آن باغ زیبا گفت:
این نقش‌ها از کیست؟
.....
.....
.....

۲ جملات زیر را با فعل‌های مناسب کامل کنید (یک فعل اضافی است).

خورد ، بوئید ، شنید ، خواند ، رفت ، دوید

- الف) مریم گل را (ت) پدر بزرگ صدای اذان مسجد را
- ب) رضا به ملاقات دوستش (ث) علی یک بستنی قیفی
- پ) نرگس قصه را برای خواهرش

۳ به هر کدام از کلمه‌های زیر، کلمه‌ای اضافه کنید و عبارت را در جمله‌ای به کار ببرید.

- تاریخ:
- کوره‌ی:
- پرنده‌گان:

۴ بیایید با هم اسم فعلیل بازی کنیم. جدول زیر را کامل کنید.

حرف	اسم	فامیل	شهر	میوه	رنگ
س					
م					



مطالعات اجتماعی

الف) در شهر شما معمولاً خانه‌ها به چه شکلی هستند؟

ب) اگر در ایام عید به سفر رفته‌اید خانه‌ها در آن شهرها چه شکلی داشتند؟

شجرنامه‌ی خانوادگی خود را بکشید.

هدیه‌های آسمان - قرآن

موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید. (دو مورد اضافی است.)

- | | |
|----------------|--|
| شعبان | خداوند در آن راه و رسم زندگی را به ما نشان داده است. |
| قرآن | در این ماه خدا بیش‌تر از ماه‌های دیگر به بندگانش پاداش می‌دهد. |
| حضرت زینب (س) | او همسر حضرت علی (ع) است. |
| رمضان | |
| حضرت فاطمه (س) | |

درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

- الف) روز مادر، روز میلاد حضرت زهرا (س) است.
- ب) جشن تکلیف، عید عبادت است.
- پ) در عید نوروز، نماز عید می‌خوانیم.

	اهرم و کاربرد آن		روش‌های ضرب
	شناخت فعل		جمع و تفریق فرآیندی
	کلمات ترکیبی		مسئله‌ی تقسیم
	واژه‌شناسی		محیط و مساحت
	انواع خانه‌ها		راهبرد مسئله
	شجره‌نامه		مراحل تصفیه آب
	آشنایی با اسلام و ائمه‌ی اطهار		دسته‌بندی گیاهان

شاخص‌ها

-  خیلی خوب
-  خوب
-  قابل قبول
-  نیاز به تلاش بیشتر



شماره‌ی
۲۵

ارمغان هفته - سوم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

- ریاضی ← نوروز
- علوم ← نوروز
- فارسی ← نوروز
- مطالعات اجتماعی ← نوروز
- هدیه‌های آسمان ← نوروز
- قرآن ← نوروز

ریاضی

۱ بعد از پیدا کردن کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، جاهای خالی را کامل کنید.

۱۵		۲۱		۱۸		۲
	→	۲۷		۴۲	→	
۱۹						۵۹
		۵۲				۶۴

۲ با رسم شکل تساوی دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{4}{8}$ را نشان دهید.

۳ اگر قیمت یک عدد سبزه‌ی سفره‌ی هفت‌سین ۵۰۰۰ تومان باشد:
الف) با ۱۵۰۰۰ تومان چند سبزه می‌توان خرید؟
ب) قیمت یک سبزه چند ریال است؟

۴ تمام اعداد سه رقمی با صدگان ۷ و یکنی که ۳ واحد از دهگان بیش‌تر باشد را بنویسید.

۵ در جدول زیر حروف الفبای فارسی امتیازبندی شده‌اند. امتیاز هر کلمه براساس ضرب اعداد ساخته می‌شود. به عدد توجه کرده سپس بگویند هر کلمه چند امتیاز دارد؟ و در آخر اسم خودتان را امتیاز دهید.

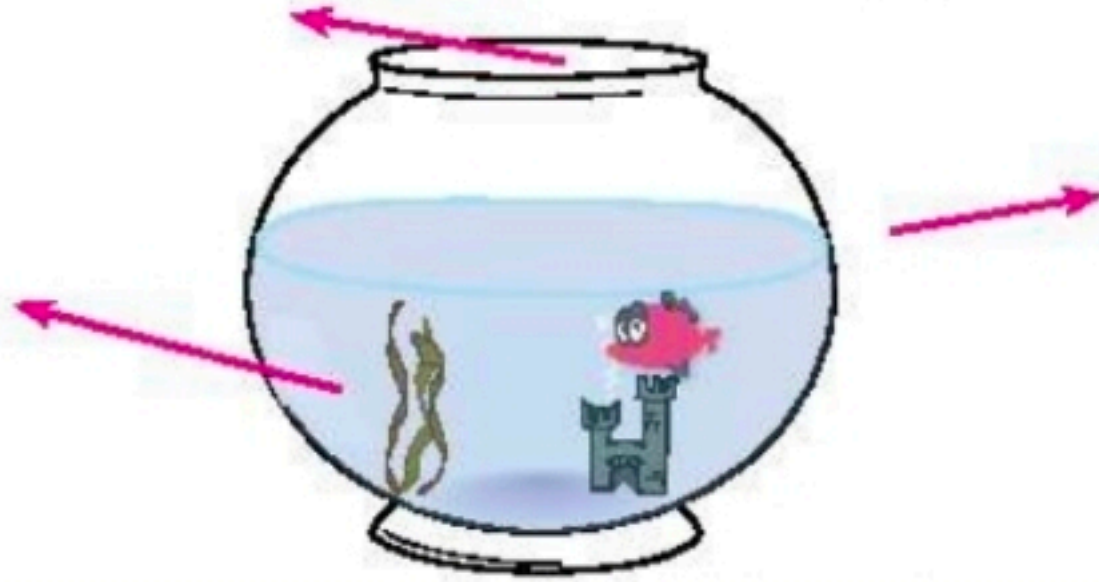
۲ امتیاز ر ز ژ س	۶ امتیاز چ چ خ د ذ	۲ امتیاز ا ب پ ت ث
۸ امتیاز ل م ن و ه ی	۵ امتیاز ع غ ف ق ک گ	۴ امتیاز ش ص ض ط ظ

- ← اسم خودتان
- ← سرم
- ← شاد
- ← باغ $2 \times 2 \times 5 = 20$
- ← طرز
- ← شصت
- ← مو



علوم

۱ قسمت‌های جامد، مایع و گاز را مشخص کنید.



۲ کدامیک از آب‌های زیر شور و کدامیک شیرین است؟

رودخانه: لوله‌کشی: اقیانوس: دریا:

۳ نام گروه‌های هرم غذایی زیر را بنویسید.



.....

۴ آهن یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده‌ی خون است و کمبود آن باعث کم‌خونی، خستگی و بی‌حوصلگی می‌شود.

پ	گ	ر	د	و	ا
ر	ب	ک	ر	ف	س
ت	ا	ف	خ	پ	د
ق	د	ن	ر	ی	ن
ا	ا	د	م	ا	ش
ل	م	ق	ا	ز	ل
ج	ا	ن	گ	و	ر

کلسیم برای رشد و محکم شدن استخوان‌ها و دندان‌ها لازم است.

اکنون که عید است خوب است بدانید خوراکی‌هایی مثل کرفس، فندق، گردو، بادام،

پساز، انگور و پرتقال دارای کلسیم هستند و خوراکی‌هایی از قبیل خرما، کرفس،

گردو، انگور، پرتقال، اسفناج دارای آهن هستند.

این خوراکی‌ها را در جدول پیدا کرده و مواد دارای آهن را قرمز و مواد دارای کلسیم

را زرد کنید و در عید بسیار بخورید.

فارسی

۱ قسمت‌های ناقص شعر را با معلومات خود کامل کنید.

ابر در حال سفر

در غروب و در طلوع

۲ مخفف عبارات زیر را به جمله‌ی کامل آن وصل کنید.

- | | | |
|-----------------|---|---------------------|
| حضرت فاطمه (س) | ☞ | علیه السلام |
| حضرت علی (ع) | ☞ | صلی الله علیه و آله |
| حضرت محمد (ص) | ☞ | سلام الله علیها |
| حضرت سلیمان (ع) | ☞ | |
| حضرت زینب (س) | ☞ | |

۳ با کلمه‌های داده شده یک بند با موضوع بهار بنویسید.

بهار - گوشه‌ای - تحویل - سفره،

.....

.....

.....

۴ تمام چیزهایی را که در سفره هفت‌سین قرار می‌دهید را از جدول پیدا کنید و بنویسید.

ن	ه	ک	س	م	ب	ی	س	ق	گ
ی	گ	ن	ر	غ	ر	م	م	خ	ت
ا	و	ه	ک	ا	د	ج	ن	س	س
ر	ی	س	ه	ر	ف	س	و	ر	م
ه	ز	ب	س	ه	ن	ی	آ	آ	ا
ج	د	ظ	ف	ا	ح	ن	آ	ر	ق

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

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

مطالعات اجتماعی

۱ الف) آیا وجود مقررات در زندگی لازم است؟

.....

.....

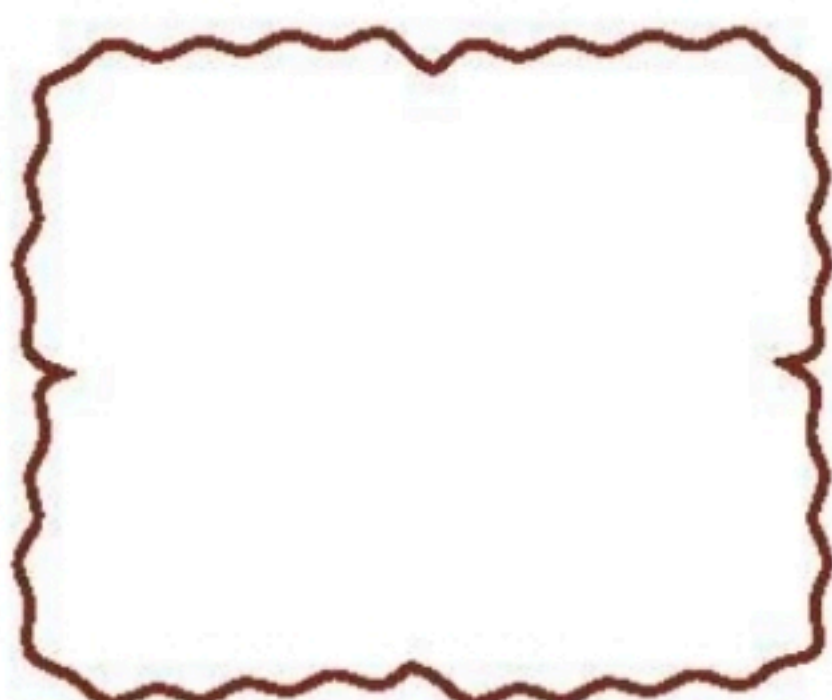
ب) چند مورد از مقررات منزل خودتان را بنویسید.

۲ در رابطه با صرفه‌جویی گزینه‌ی صحیح را با مشخص کنید.

- الف) هنگام خرید سعی کنیم از کیسه‌های کم‌تری استفاده کنیم.
- ب) در هنگام شست‌وشوی ماشین از شلنگ آب استفاده کنیم.



در ایام نوروز به هر کجا سفر می‌کنید تصویری از شکل خانه‌ها را نقاشی کرده و در چند سطر آداب و رسوم آن شهر را توضیح دهید.



هدیه‌های آسمان - قرآن

پاسخ سؤالات زیر را در جدول روبه‌رو رنگ کنید و با استفاده از کلمات باقی‌مانده رمز جدول را بنویسید.

ع	س	ب	ه
م	ج	ا	ب
و	ا	ج	ب
ر	د	ح	ا

الف) امام چهارم شیعیان

ب) به ما محرم است.

پ) روزه گرفتن بر مؤمنان است.

ت) دختران در مقابل نامحرم باید داشته باشند.

رمز جدول :

۲) اذکار نماز را به نام آن ذکر وصل کنید. (یک مورد اضافه است).

استغفار

رکوع

سجده

قیام

سبحان ربی العظیم و بحمده

استغفر الله ربی و اتوب الیه

سمع الله لمن حمده

۳) خداوند از ما می‌خواهد قبل از نماز چه کارهایی را انجام دهیم؟

	بند نویسی
	حروف مغفف
	مقررات
	صرفه‌جویی
	قوانین دین اسلام
	اذکار نماز

	ملشین اعداد
	تساوی کسر
	عدد نویسی
	ضرب و مسائل ضرب
	حالت‌های مواد
	هرم غذایی
	مواد غذایی

شاخص‌ها

- خبلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر