

تاریکستانه دوم

پایه

(روزی دوم دبستان)

ناظر علمی:
کیان کیانی دوست
مؤلفان:
زهرا شامانیان
فرناز فهیمی امید



پیک نیک ۹



۵۴ فارسی
۵۶ ریاضی
۵۸ علوم

پیک نیک ۱۰



۶۰ فارسی
۶۲ ریاضی
۶۴ علوم

پیک نیک ۱۱



۶۶ فارسی
۶۸ ریاضی
۷۰ علوم

پیک نیک ۱۲



۷۲ فارسی
۷۴ ریاضی
۷۶ علوم

پیک نیک ۱۳



۷۸ فارسی
۸۰ ریاضی
۸۲ علوم

پیک نیک ۱۴



۸۴ فارسی
۸۶ ریاضی
۸۸ علوم

پیک نیک ۱۵



۹۰ فارسی
۹۲ ریاضی
۹۴ علوم

پیک نیک ۱



۶ فارسی
۸ ریاضی
۱۰ علوم

پیک نیک ۲



۱۲ فارسی
۱۴ ریاضی
۱۶ علوم

پیک نیک ۳



۱۸ فارسی
۲۰ ریاضی
۲۲ علوم

پیک نیک ۴



۲۴ فارسی
۲۶ ریاضی
۲۸ علوم

پیک نیک ۵



۳۰ فارسی
۳۲ ریاضی
۳۴ علوم

پیک نیک ۶



۳۶ فارسی
۳۸ ریاضی
۴۰ علوم

پیک نیک ۷



۴۲ فارسی
۴۴ ریاضی
۴۶ علوم

پیک نیک ۸



۴۸ فارسی
۵۰ ریاضی
۵۲ علوم

فصل هفتم



۱ هم معنی کلمات زیر را در جای خالی بنویس.

الف خرس کوچولو (.....) بارها شنیده بود که میکروب‌ها خطرناک هستند.

ب خرس کوچولو به ادامه‌ی (.....) حرف‌های بچه گنجشک گوش نکرد.

ج برای جنگیدن با میکروب‌ها، بهتر است همیشه خود را تمیز (.....) نگه داریم.

۲ کلمات مخالف را به هم وصل کن.

رفت	کشیف	بجنگم	سؤال	زود
تمیز	آمد	دیر	نخنگم	پاسخ

۳ متن زیر را بخوان؛ سپس موارد خواسته شده را انجام بده.

خرس کوچولو که از حرف‌های بچه فیل چیزی نفهمیده بود () ناراحت و بی حوصله به راه افتاد ()
 کمی بعد () چشمش به کندوی عسل افتاد () عسل‌ها را خورد و با خودش گفت () () حالا
 خیلی خسته‌ام () آیا می‌توانم با میکروب‌ها بجنگم () ()

الف در جاهای خالی علامت‌های مناسب بگذار.

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

ب دو کلمه‌ی سه حرفی از متن بنویس.

ج دو کلمه‌ی شش حرفی بنویس.

د معنی کلمه‌ی بی حوصله:



۴ یک جمله بنویس و در آن از کلمه‌های «بادقت» و «بی‌اهمیت» استفاده کن.

۵ پاسخ را داخل خانه‌های جدول بنویس.

الف برای جنگیدن با آن، دست‌ها را خوب بشور. ←

ب بازی با چاقو کاری است. ←

ج به معنی «متوجه شد». ←

د از گرفتنی‌ها ←

ه تمیز نیست! ←

و هم‌معنی ناتوان و درمانده ←

۶ کلماتی که «اُ استثنا» دارند را رنگ کن تا کامل شود. سپس یک بار از روی کلمات رنگ‌شده بنویس.



ریاضی

پیک نیک ۳



۷ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس. عدد وسطی به کدام عدد نزدیک تر است؟ دور آن خط بکش.

۳۰	← ۳۸ →			← ۴۷ →	۵۰
	← ۶۳ →	۷۰	۲۰	← ۲۵ →	

۸ ماهگل روز اول ۲۴ صفحه از کتابش را خواند و روز دوم ۱۸ صفحه بیشتر از روز اول خواند.

الف ماهگل در روز دوم چند صفحه کتاب خوانده است؟

ب او در این دو روز چند صفحه کتاب خوانده است؟

۹ حاصل تفریق عدد بعد از ۸۰ و عدد قبل از ۳۰، چند می شود؟

عدد بعد از ۸۰ →

عدد قبل از ۳۰ →

۱۰ محمد هر روز ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه از خانه خارج می شود و بعد از ۲۵ دقیقه به مدرسه می رسد. او چه ساعتی به مدرسه می رسد؟



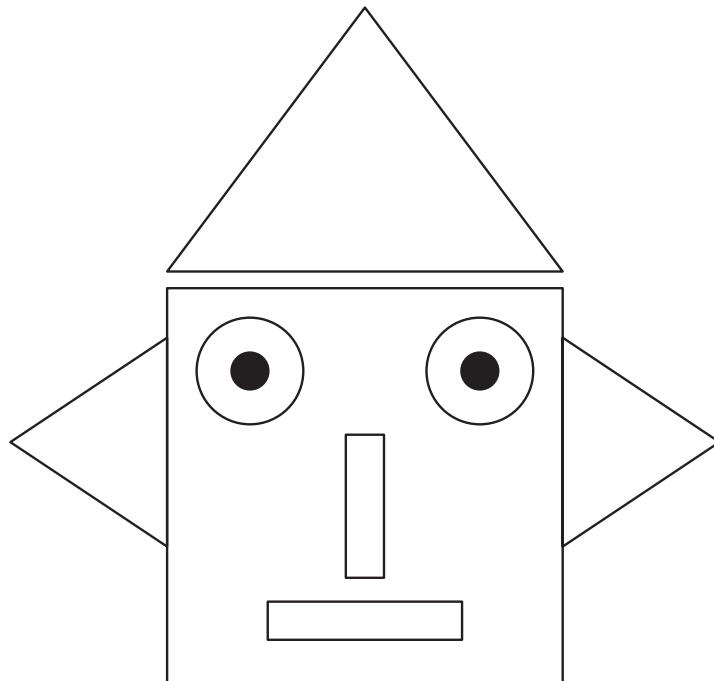


مقدار تقریبی هر کدام از عددهای ردیف بالا را در عددهای ردیف پایین پیدا کن و آنها را به هم وصل کن.



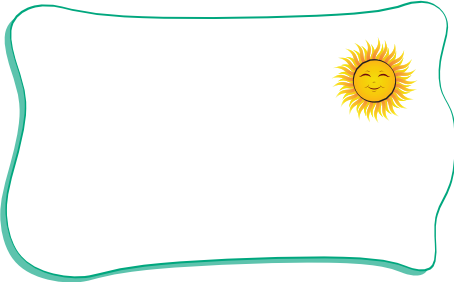
مجموع دو عدد ۸۰ است. اگر یکی از عددها ۳۴ تا کمتر از بیشترین عدد دورقمی باشد، عدد دیگر چند است؟

در شکل زیر، مثلث‌ها را آبی، دایره‌ها را نارنجی، مستطیل‌ها را بنفش و مربع را زرد کن.





۱۴ پسر خاله‌ی رادین به کشور آمریکا سفر کرده است. رادین می‌خواست تلفنی با او صحبت کند؛ اما مادر گفت: «الان زمان مناسبی نیست، آنجا نیمه‌شب است.» رادین نگاهی به ساعت دیواری انداخت، ساعت ۱۱ صبح را نشان می‌داد. رادین پرسید: «چطور چنین چیزی امکان دارد؟»
با کشیدن نقاشی پاسخ را برای رادین توضیح بده.



چون.....

۱۵ توضیح بده شب و روز چگونه به وجود می‌آیند.

شب و روز از.....



۱۶ رومینا مدت زیادی منتظر سرویس مدرسه‌اش بود، برای همین رفت زیر سایه‌ی درخت تا خنک شود. او با خودش فکر کرد اگر فاصله‌ی خورشید با زمین کمتر یا زیادتر می‌شد چه اتفاقی می‌افتاد؟ تو چه فکر می‌کنی؟
به نظر من اگر خورشید از زمین دورتر شود.....

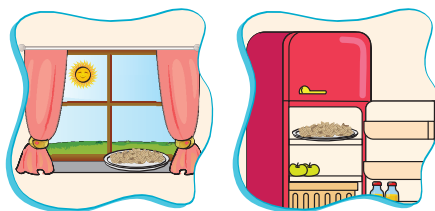
به نظر من اگر خورشید به زمین نزدیک‌تر شود.....

۱۷ جاندارانی را که قادر به غذاسازی هستند، با کشیدن خط به انسان برسان.



۱۸ آرزو می‌خواهد برای عید سبزه بکارد. او دانه‌های گندم را در دو ظرف مختلف لابه‌لای دستمال مرطوب گذاشت و یک ظرف را داخل یخچال و ظرف دیگر را کنار پنجره قرار داد. بعد از ۳ روز سراغ آن‌ها رفت. به نظر تو در کدام ظرف دانه‌ها بهتر رشد کرده‌اند؟

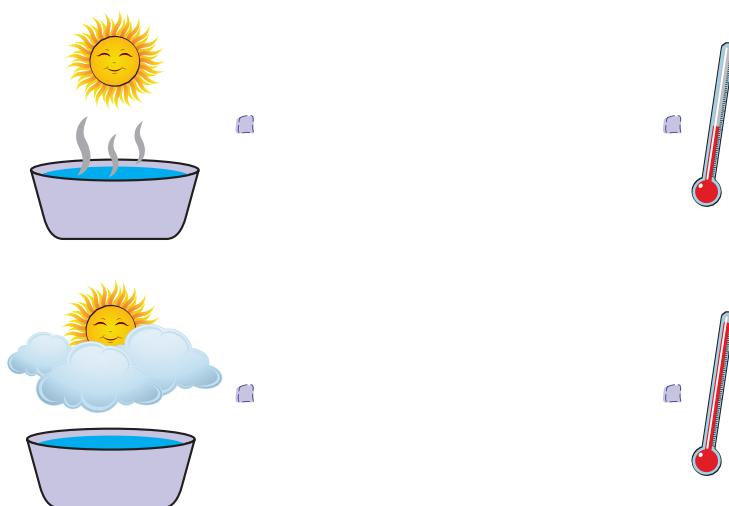
به نظر من دانه‌ها در ظرفی که بهتر رشد کرده‌اند؛ چون



۱۹ شغل‌هایی را که در شب هم فعالیت می‌کنند، به ماه وصل کن.



۲۰ الف هر دماسنج را به شکل مربوط به آن وصل کن.



ب به نظر شما در کدام ظرف آب زودتر گرم می‌شود؟

به نظر من دمای ظرفی که ؛ چون

۱ محلّ کلماتی را که در خانه‌های جدول سمت راست می‌بینی، در خانه‌های جدول سمت چپ پیدا کن و آن‌ها را در جای خود بنویس.

	☆		
	☆		
		☆	
☆			
			☆
		☆	

مهربان	☆	مهربان	مهربان
فهمیدم	☆	فهمیدم	☆
دعا	☆	☆	دعا
☆	☆	تصمیم	تصمیم
محبت	محبت	☆	☆
☆	هم کلاسی	☆	هم کلاسی

۲ هم‌معنی کلمه‌هایی را که زیرشان خط کشیده شده بنویس.

الف من از مادر م سؤال کردم (.....).

ب در هنگام (.....) دعا با خدا سخن می‌گوئیم.

ج دعا می‌کنم بزرگ‌ترهای با محبت (.....) پیش ما باشند.

د من همیشه تلاش می‌کنم (.....) با همه دوست باشم.

۳ جدول را با استفاده از کلمه‌های زیر کامل کن.

موسی، عیسی، قوری، یحیی، فوری، مصطفی، برخی، کبری، بعضی، بدری

صدای «ای»

صدای «ا»

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

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



۴ کمی فکر کن و مانند نمونه بنویس که هر کدام به چه کسی اشاره می‌کند.

مادرِ مادرِ من ← مادرِ بزرگ

خواهرِ مادرِ من ←

برادرِ مادرِ من ←

پدرِ مادرِ من ←

پسرِ مادرِ من ←

همسرِ مادرِ من ←

پدرِ پدرِ من ←

برادرِ پدرِ من ←

خواهرِ پدرِ من ←

دخترِ پدرِ من ←

مادرِ پدرِ من ←

همسرِ پدرِ من ←



۵ کلمات در هم ریخته را مرتب کن و جمله بساز.

الف یاری، خدا، ما، از، می خواهیم



ب همه، و، را، مادر بزرگ ها، دارند، پدر بزرگ ها، دوست



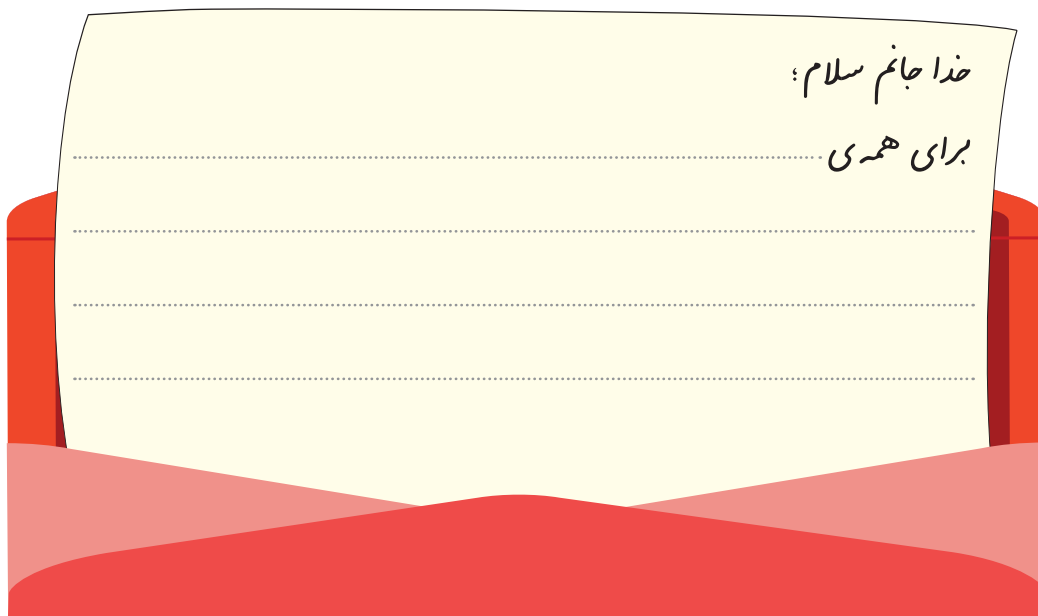
ج از، هستی، تو، مهربان تر، خدایا، همه



۶ نامه‌ای به خدا بنویس و با او صحبت کن.

خدا جانم سلام؛

برای همه ی

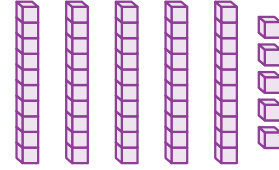
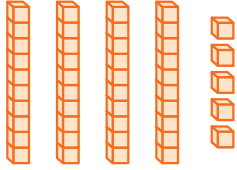


ریاضی

پیک نیک ۱

۷ ابتدا عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، بنویس؛ سپس علامت <=> بگذار.

الف



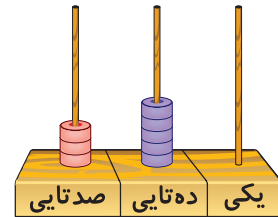
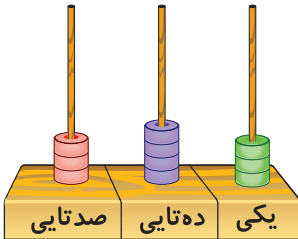
ب

صدتایی	دهتایی	یکی
۷	۱	۸



صدتایی	دهتایی	یکی
۷	۸	۱

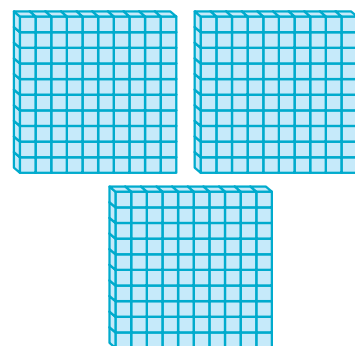
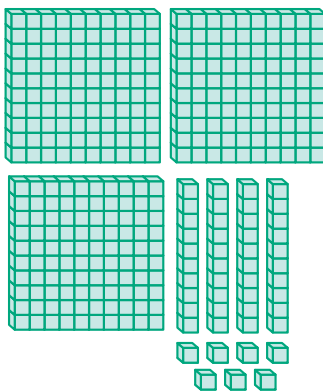
ج



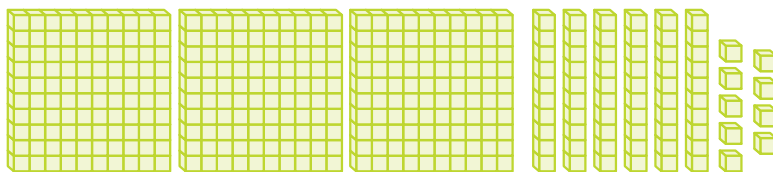
د



ه



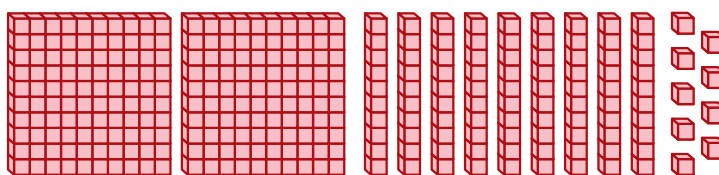
۸ در هر قسمت عدد دسته‌ها را در جدول قرار بده؛ سپس آن را به رقم و حروف بنویس.



صدتایی	دهتایی	یکی

الف به رقم:

به حروف:



صدتایی	دهتایی	یکی

ب به رقم:

به حروف:

۹ ابتدا حاصل جمع و تفریق‌ها را حساب کن؛ سپس جواب‌ها را مقایسه کن.

الف $700 + 200$ $900 - 200$

ب $400 + 400 + 20 + 4$ $825 - 1$

ج $800 + 42 + 40$ $740 + 150 + 70$

۱۰ عددها را مقایسه کن.

الف 43 73

ب 89 98

ج 102 120

د 371 317

ه 984 $900 + 84$

و 877 787

۱۱ علامت مناسب بگذار.

الف ۵ تا صدتایی ۴ تا صدتایی و ۲ تا دهتایی

ب ۳ تا صدتایی و ۸ تا دهتایی ۸ تا صدتایی و ۳ تا دهتایی

ج ۴ تا صدتایی و ۵ تا صدتایی ۷ تا صدتایی و ۲ تا صدتایی

۱۱ با هر کدام از وسایل زیر چه چیزهایی می توان درست کرد؟ چند نمونه پیشنهاد بده.



۱۲ گفت و گوی سام و آرتین را بخوان و پیشنهادهای خودت را بنویس.

آرتین: من از قوطی خالی رب گوجه فرنگی استفاده می کنم و در آن گیاه می کارم.

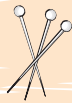


سام: من قوطی خالی رب گوجه فرنگی را دور می ریزم؛ چون هیچ استفاده ای ندارد.



من می توانم با قوطی خالی رب گوجه فرنگی:

۱۳ وسایل زیر را دسته بندی کن.



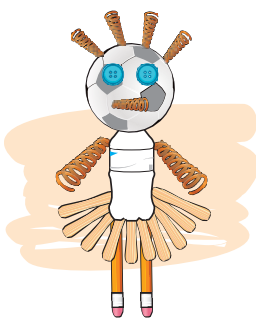
برای به هم وصل کردن استفاده می شوند.

برای تغییر رنگ استفاده می شوند.

برای جدا کردن و بریدن استفاده می شوند.

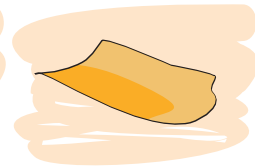
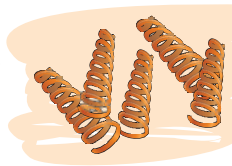
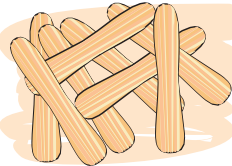
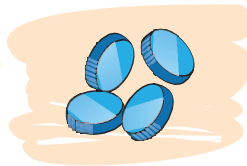
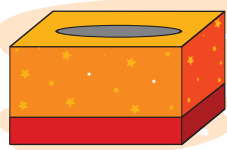


۱۵ به تصویر با دقت نگاه کن و نام وسایل و تعداد آن‌ها را مانند نمونه در جدول بنویس.



تعداد	نام وسیله
۱ عدد	توپ

۱۶ با چند تا از وسایل داده شده یک وسیله جدید طراحی کن و شکل آن را بکش.



۱۷ برای ساخت کتابخانه‌ای برای کلاس، به چه وسایلی نیاز داری؟

(توجه کن همه‌ی وسایل اصلی باید از وسایل بازیافتی باشند.)

وسایل مورد نیاز من برای ساخت کتابخانه	وسایل برای وصل کردن قطعات به هم	وسایل مورد نیاز برای برش دادن	وسایل لازم برای زیباسازی

روشن، میکروب، خورد، دوباره، بخورم، خوش، خوش حال، خود، بی حوصله، موجود، خودکار



پیک نیک ۳

$$30 \leftarrow 38 \rightarrow 40$$

$$40 \leftarrow 47 \rightarrow 50$$

$$60 \leftarrow 63 \rightarrow 70$$

$$20 \leftarrow 25 \rightarrow 30$$

پاسخ هم ۳۰ می تواند باشد و هم ۲۰

$$24 + 18 = 42$$

روز دوم ۴۲ صفحه کتاب خوانده است.

$$24$$

$$+ 42$$

$$66$$

در دو روز روی هم ۶۶ صفحه کتاب خوانده است.

$$81 \rightarrow \text{عدد بعد از } 80$$

$$29 - \rightarrow \text{عدد قبل از } 30$$

$$52$$

دقیقه دقیقه دقیقه

$$30 + 25 = 55$$

محمد ساعت ۶:۵۵ به مدرسه می رسد.

$$12 \rightarrow 10 \quad 27 \rightarrow 30 \quad 78 \rightarrow 80$$

$$52 \rightarrow 50 \quad 69 \rightarrow 70 \quad 43 \rightarrow 40$$

$$18 \rightarrow 20 \quad 62 \rightarrow 60 \quad 93 \rightarrow 90$$

$$99 = \text{بیشترین عدد دورقمی}$$

$$99$$

$$- 34$$

یکی از عددها $\rightarrow 65$

$$80 - 65 = 15 \rightarrow \text{عدد دوم}$$



پیک نیک ۲

۱۲ اتومبیل های دودزا، دود کارخانه ها

۱۵ برای کاهش ترافیک و آلودگی هوا از وسایل نقلیه ی عمومی به جای اتومبیل شخصی استفاده کنیم.

۱۶ محل زندگی مادر بزرگ هوای سالم و پاک، درختان و گل های رنگارنگ و جمعیت کم دارد، ولی محل زندگی سارا این طور نیست.

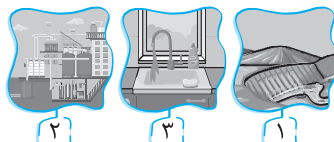
۱۷ انواع ماهی ها، پرندگان ماهی خوار، قورباغه، اردک

۱۸ استفاده ی گیاهان از آب: رشد و غذاسازی
استفاده ی جانوران از آب: شست و شوی خود، آشامیدن

۱۹ جانوران آن منطقه از بین رفتند یا مهاجرت کردند.

۲۰ نریختن زباله در آب رودخانه و دریا، نریختن

فاضلاب خانه ها و کارخانه ها به آب ها



پیک نیک ۳

۱ الف کوچک ب بقیه ی گ پاکیزه

۲ زود $\leftarrow$ دیر / سؤال $\leftarrow$ پاسخ

بجنگم $\leftarrow$ نجنگم / کثیف $\leftarrow$ تمیز

رفت $\leftarrow$ آمد

۳ الف خرس کوچولو که از حرف های بچه فیل

چیزی نفهمیده بود (۰) ناراحت و بی حوصله به راه افتاد

(۰) کمی بعد (۰) چشمش به کندوی عسل افتاد (۰)

عسل ها را خورد و با خودش گفت (۰) «حالا خیلی

خسته ام (۰) آیا می توانم با میکروب ها بجنگم (۰) «

ب خرس، حرف، فیل، بود، راه، کمی، بعد، عسل، گفت

گ میکروب ناراحت، میکروب

د کسی که حوصله ندارد.

۴ نوشتن یک جمله ی دلخواه مانند:

محبوبه با دقت مشغول جدا کردن وسایل بی اهمیت انبار شد.

۵ الف میکروب ب خطرناک

۶ فهمید د تصمیم

۷ کثیف ۹ خسته

پیک نیک ۲

۱ به عهده‌ی دانش‌آموز

۲ اگر صداها را نمی‌شنیدیم، خطرهایی برای ما پیش می‌آمد، از خیلی چیزها هم لذت نمی‌بردیم، پس داشتن گوش‌های سالم، خیلی مهم است. بنابراین باید از گوش‌های خود خوب مواظبت کنیم و همیشه آن‌ها را تمیز نگه داریم.

الف گوش‌هایمان را بعد از حمام با حوله خشک کنیم. اجسام نوک‌تیز را داخل گوش نکنیم.

با صدای بلند به تلویزیون، رادیو و... گوش نکنیم.

ب صداها را می‌شنویم. چیزهای تازه یاد می‌گیریم. از خطرها آگاه می‌شویم. از صدای پرنده‌ها، صدای سرود خواندن بچه‌ها و... لذت می‌بریم.

۳ پرنده‌ای، جایزهای، صدایی، دقیقه‌ای، خوش‌حالی، بچه‌ای

۴ دقیق

۵ مثلاً، قطعاً، اولاً، لطفاً، معمولاً، فعلاً و...

۶ الف از صدای پرنده‌ها و سرود خواندن بچه‌ها لذت می‌بریم.

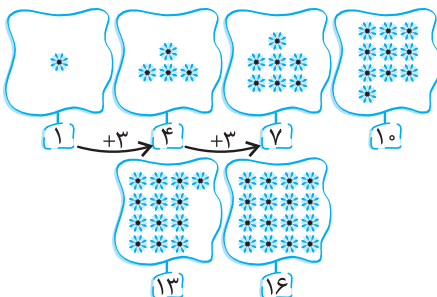
ب برای داشتن گوش‌های سالم باید از آن‌ها خوب مراقبت کنیم.

پیک نیک ۴

۷ یک طرح دلخواه مانند:



۸ در هر مرحله ۳ تا به شکل‌ها اضافه می‌شود:



$$41 \rightarrow 41$$

$$36 \rightarrow 36$$

$$85 \rightarrow 85$$

$$72 \rightarrow 72$$

۱۲ بالای سر و گوش‌ها: ← آبی

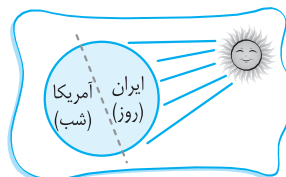
چشم‌ها: ← نارنجی

بینی و دهان: ← بنفش

صورت: ← زرد

پیک نیک ۳

۱۳ نور خورشید همیشه یک طرف کره‌ی زمین را که رو به آن قرار گرفته است، روشن می‌کند. وقتی در ایران روز است، آمریکا در سمت دیگر کره‌ی زمین که نور خورشید به آن نمی‌تابد قرار می‌گیرد و در آنجا شب خواهد بود.



۱۵ شب و روز از یک دور گردش (چرخیدن) زمین به دور خودش به وجود می‌آید. در هر لحظه، در نیمی از زمین که رو به خورشید است روز و در نیمه‌ی دیگر شب است.

۱۶ به نظر من اگر خورشید از زمین دورتر شود، زمین سرد و یخ‌زده می‌شود.

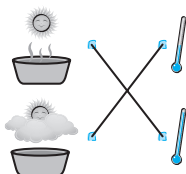
به نظر من اگر خورشید به زمین نزدیک‌تر شود، زمین داغ و غیر قابل زندگی می‌شود.

۱۷ فقط گل و چمن و درخت غذاسازی می‌کنند. غذایی که از بقیه (مرغ، گاو، زنبور و...) به دست می‌آید، با خوردن گیاهان تولید می‌شود.

۱۸ به نظر من دانه‌ها در ظرفی که کنار پنجره بوده بهتر رشد کرده‌اند؛ چون گیاهان برای رشد و غذاسازی به نور و گرمای خورشید احتیاج دارند.

۱۹ آتش‌نشان، پلیس و پزشک شب‌ها هم فعالیت می‌کنند.

۲۰ الف



ب به نظر من دمای ظرفی که در آفتاب است بیشتر است؛ چون تابش مستقیم خورشید باعث بالاتر رفتن دما می‌شود.



۱۶ به عهده‌ی دانش آموز و خلّاقیت او گذاشته می‌شود؛ تصویر مقابل یک نمونه‌ی پیشنهادی است:

۱۷ پاسخ پیشنهادی:

وسایل برای زیباسازی	وسایل برای برش زدن	وسایل برای وصل کردن قطعات	وسایل موردنیاز برای ساخت کتابخانه
رنگ قلم	آزه	چسب چوب میخ چکش	جعبه‌های میوه

پیک‌نیک ۹

ه	ح	ر	م	ن	و	ق	ت
د	س	ت	ه	د	س	ت	ه
ا	ن	ا	ن	ق	ب	و	ل
م	ت	م	ا	ش	ا	ج	ا
ج	م	ع	ی	ت	خ	ا	ن
د	ا	ن	ه	ا	ذ	ا	ن
ت	و	گ	ل	د	س	ت	ه
ا	و	ض	و	خ	ا	ن	ه

۲ الف آن دختر دانا است. ← دختر دانا

۳ ب آن انار ترش است. ← انار ترش

۴ گ این کوزه شکسته است. ← کوزه‌ی شکسته

۵ الف من مداد می‌خرم. ب ما مداد می‌خریم.

۶ گ تو مداد می‌خری. د شما مداد می‌خرید.

۷ ه او مداد می‌خرد. و آن‌ها مداد می‌خرند.

۸ الف کبوترها دسته‌دسته به زینب نزدیک شدند.

۹ ب زینب مسافرت را هیچ‌وقت فراموش نمی‌کند.

۱۰ گ مادر از زیر چادرش مقدار زیادی گندم بیرون آورد.

۱۱ د زینب دانه‌ها را به آرامی بر زمین پاشید.

۱۲ ه وضوخانه: محلّ وضو ← وضوخانه محلّ وضو است.

داخل شد: وارد شد ← زینب وارد شد.

دسته‌دسته: گروهی ← آن‌ها گروهی به مسافرت رفتند.

آن وقت: آن هنگام ← در آن هنگام باران بارید.

۱ الف $۷۳ < ۴۳$ ب $۸۹ < ۹۸$

۲ گ $۱۰۲ < ۱۲۰$ د $۳۷۱ > ۳۱۷$

۳ ه $۹۸۴ = ۹۸۴$ و $۸۷۷ > ۷۸۸$

۱۱ الف

۵ تا صدتایی و ۴ تا صدتایی و ۲ دهتایی $<$ ۴۲۰

ب

۳ تا صدتایی و ۸ تا دهتایی $>$ ۸ تا صدتایی و ۳ تا دهتایی ۸۳۰ ۳۸۰

گ

۴ تا صدتایی و ۵ تا صدتایی $=$ ۷ تا صدتایی و ۲ تا صدتایی ۹۰۰ ۹۰۰



پیک‌نیک ۸

۱۱ پاسخ‌های پیشنهادی:

جامدادی، عروسک، قایق اسباب‌بازی

عروسک، جامدادی، ماشین اسباب‌بازی

۱۲ پاسخ‌های پیشنهادی: جامدادی درست کنم، ظرفی برای نگاه‌داری چیزهای کوچک درست کنم، گلدان درست کنم.

۱۳

برای جدا کردن و بریدن استفاده می‌شوند.	برای تغییر رنگ استفاده می‌شوند.	برای به هم وصل کردن استفاده می‌شوند.
قیچی چاقو کاتر	مدادرنگی گواش	چسب نواری نخ سوزن ته‌گرد چسب مایع

۱۴

نام وسیله	تعداد
توپ	۱ عدد
فتر	۷ عدد
بطری آب	۱ عدد
چوب بستنی	۱۰ عدد
مداد	۲ عدد
دکمه	۲ عدد