

# فصل میوه محینی

کتاب کار تابستان

## سوم ابتدایی

شامل: فارسی، ریاضی، علوم، اجتماعی، هدیه های آسمان و آزمون های چهار جوابی و ...

تألیف: معصومه نجیب



### مورد تایید

دفتر انتشارات کمک آموزشی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

وزارت محترم آموزش و پرورش

مورد استفاده‌ی دانش آموزان و رودی پایه‌ی چهارم



دانش‌آموز عزیز به تصویرهای زیر بادقت نگاه کن و تفاوت آنها را در یک جمله بنویس.



دانش‌آموز عزیز تصویرهای زیر، مربوط به کدام شهر ایران است؟  
چه معنی در این شهر وجود دارد؟





اندازه‌ی روی سطح این میز، **مساحت** این میز می‌شود.

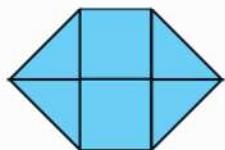


اندازه‌ی روی سطح این کتاب، **مساحت** این کتاب می‌شود.

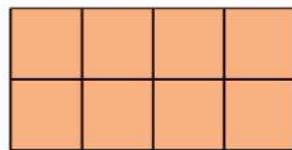
..... اندازه‌ی روی سطح کدام یک از اجسام بالا بیشتر است؟ کتاب یا میز؟ 

**به اندازه‌ی سطح هر شکل، **مساحت** می‌گویند.**

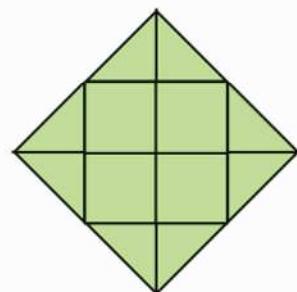
..... در شکل‌های زیر، یک سانتی‌متر مربع است. حالا مساحت هر  مساحت هر یک از این مربع‌ها  شکل را حساب کن.



مساحت ۶ ضلعی : ۱۴ سانتی‌متر مربع.



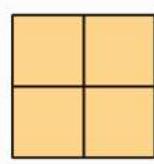
مساحت مستطیل :



مساحت لوزی :



مساحت مثلث :



مساحت مربع :



تصویرهایی به شکل **مکعب**, **مخروط**, **استوانه** و **مکعب مستطیل** در قسمت پایین قرار دارد. با توجه به تعداد شکل‌ها، جدول را کامل کن.



استوانه	مخروط	مکعب مستطیل	مکعب	شکل تعداد
.....	.....	.....	.....	.....



چه کسری از شکل‌ها، مکعب هستند؟



چه کسری از شکل‌ها، استوانه هستند؟



چه کسری از شکل‌ها، مخروط هستند؟



چه کسری از شکل‌ها، مکعب مستطیل هستند؟



دانشآموز عزیز، هر یک از جمله‌های سمت راست را به یکی از حالت‌های سمت چپ وصل کن.

به طور حتم اتفاق نمی‌افتد.

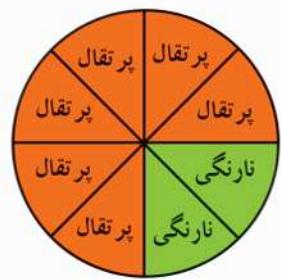
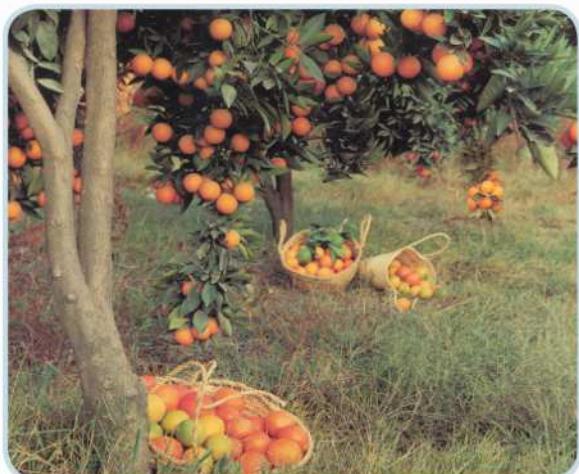
برف کوه‌ها پس از ذوب شدن، سرازیر می‌شوند.

به طور حتم اتفاق می‌افتد.

در بهار برف می‌آید.

احتمال دارد اتفاق بیفتد.

دندهان‌های دانم (هیشیگی) در یک سالگی درمی‌آیند.



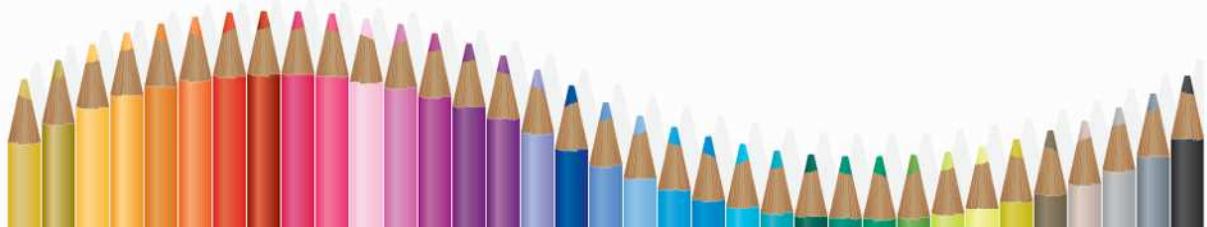
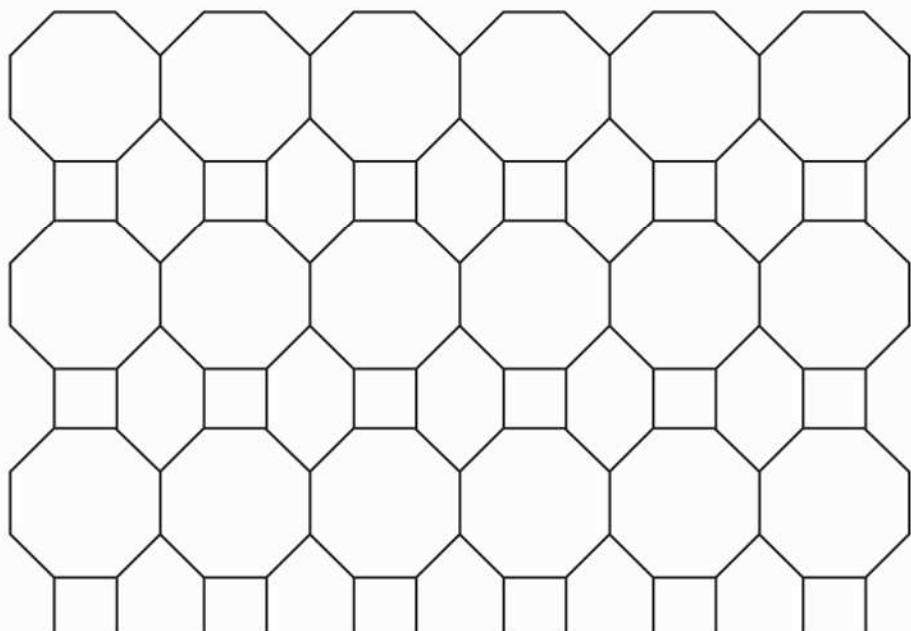
**باگی ۸۰** درخت نارنگی و پرتقال دارد.

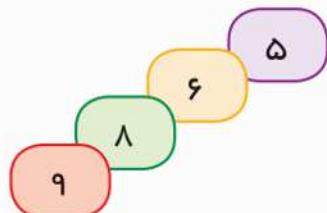
نمودار دایره‌ای بالا، تعداد درخت‌های نارنگی و پرتقال

این باغ را نشان می‌دهد. چند تا درخت پرتقال و چند تا درخت نارنگی در این باغ وجود دارد؟



دانش آموز عزیز شکل زیر را به صورت متقارن رنگ آمیزی کن.





۱- دانش آموز عزیز با چهار کارت مقابل، هر قدر که می توانی، عدد چهاررقمی بساز. سپس عددهای **فرد** و **زوج** را مشخص کن.

۲- کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویس.

۳- بزرگ ترین عدد چهاررقمی را بنویس.

۴- با کوچک ترین و بزرگ ترین عدد چهاررقمی یک نامساوی بساز.

۵- کوچک ترین عدد زوج چهاررقمی را بدون تکرار رقمهای بساز.

۶- کوچک ترین عدد چهاررقمی فرد را بنویس.

۷- بین اعداد زیر علامت ( $<$  یا  $=$  یا  $>$ ) بگذار.



$1000 - 1 \quad \square \quad 9999$

$700 + 300 \quad \square \quad 1000$

$9999 \quad \square \quad 9000$

$1234 \quad \square \quad 1023$

$1000 \quad \square \quad 9999$

$1000 \quad \square \quad 999 + 1$

$9999 \quad \square \quad 9999 + 1$

$4970 \quad \square \quad 4099$

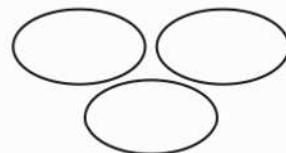
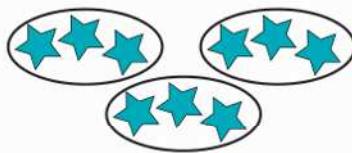
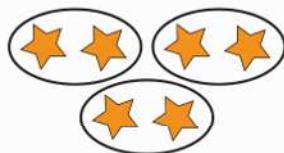


دانش آموز عزیز برای هر یک از شکل های زیر یک ضرب بنویس.



$$1 \times 2 = 2$$

$$1 \times 0 = 0$$



**حاصل ضرب هر عدد در صفر برابر است با صفر و یا حاصل ضرب صفر در هر عدد برابر است با صفر**



حاصل ضرب های زیر را به دست بیاور.

$$14 \times 0 = \dots$$

$$62 \times 0 = \dots$$

$$0 \times 97 = \dots$$

$$54 \times 0 = \dots$$



حاصل ضرب های زیر را مانند نمونه به دست بیاور.

$$1 \times 100 = 100$$

$$8 \times 1 = \dots$$

$$6 \times 1 = \dots$$

$$9 \times 1 = \dots$$

$$100 \times 1 = \dots$$

$$99 \times 1 = \dots$$

$$1 \times 25 = \dots$$

$$1 \times 68 = \dots$$

$$59 \times 1 = \dots$$

$$70 \times 1 = \dots$$

$$1 \times 44 = \dots$$

$$1 \times 600 = \dots$$

**حاصل ضرب هر عدد در یک برابر است با همان عدد**



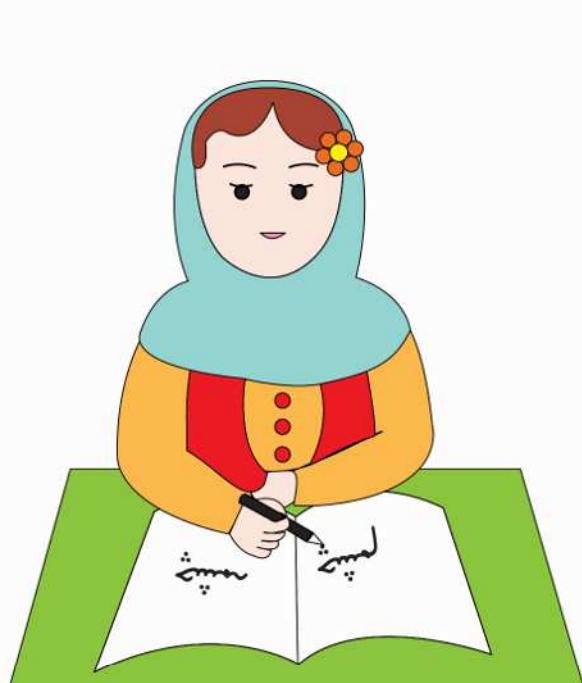
به جمله‌های زیر دقت کن و بنویس هر یک از چند کلمه تشکیل شده است؟

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ..... ما آمدیم. ← چند کلمه؟            | ..... آمد. ← چند کلمه؟     |
| ..... علی به دستان می‌رود. ← چند کلمه؟ | ..... رفت. ← چند کلمه؟     |
| ..... مریم از مدرسه آمد. ← چند کلمه؟   | ..... آمد. ← چند کلمه؟     |
| ..... آمدند. ← چند کلمه؟               | ..... او آمد. ← چند کلمه؟  |
| ..... رفته‌ند. ← چند کلمه؟             | ..... خوردم. ← چند کلمه؟   |
| ..... خورده‌ند. ← چند کلمه؟            | ..... آب خورد. ← چند کلمه؟ |



دانش‌آموز عزیز تفاوت جمله‌های کوتاه و بلند در چیست؟

به جمله‌های زیر توجه کن و سپس در جاهای خالی، مانند نمونه، کلمه‌ی مناسب بنویس.



۱- من دست دارم؛ اما چاقو ..... دسته ..... دارد.

۲- من دندان دارم؛ اما شانه ..... دارد.

۳- پرندۀ چشم دارد؛ اما کوه ..... دارد.

۴- موش گوش دارد؛ اما مریع ..... دارد.

۵- مرغ پا دارد؛ اما میز ..... دارد.

۶- من دهان دارم؛ اما غار ..... دارد.

۷- من دماغ دارم؛ اما هواپیما ..... دارد.

۸- من زبان دارم؛ اما آتش ..... دارد.



دانش آموز عزیز در هر قسمت، معنی واژه های زیر را بنویس.

گلستان یعنی :

خلستان یعنی :

کوهستان یعنی :

بیمارستان یعنی :

هنرستان یعنی :

گلزار یعنی :

شالیزار یعنی :

نگزار یعنی :

چمنزار یعنی :

شنزار یعنی :

مانند نمونه شکل دیگر کلمه های زیر را بنویس.

مزن : نزن ... مگو : ..... مکن : ..... مخور : ..... میازار : ..... مرو :

## از خدا جوییم توفیق ادب بی ادب محروم ماند از لطف رب

« مولوی »

## آزمون هدیه‌های آسمان (شماره ۵)

دانش‌آموز عزیز پاسخ صحیح را با علامت ✕ مشخص کن.

۱- نام کتاب آسمانی ما مسلمانان چیست؟

د) تورات

ج) قرآن

ب) صحیفه‌ی سجادیه

الف) نهج‌البلاغه

۲- امام جعفر صادق (ع) فرزند که بود و در کجا زندگی می‌کرد؟

ب) فرزند امام رضا (ع)، در مکه

الف) فرزند امام محمدباقر (ع)، در مدینه

د) فرزند امام حسین (ع)، در کربلا

ج) فرزند امام سجاد (ع)، در مدینه

۳- چرا امام پنجم را «باقرالعلوم» می‌نامیدند؟

ب) چون بسیار عالم و دانشمند بود

الف) چون بسیار مهربان و عادل بود

د) چون بسیار خوش اخلاق بود

ج) چون شاگردان را تربیت می‌کرد

۴- نام مادر حضرت محمد (ص) چه بود؟

د) آسیه

ج) مریم

ب) آمنه

الف) حلیمه

۵- نام دایی حضرت محمد (ص) چه بود؟

د) زینب

ج) حلیمه

ب) آمنه

الف) خدیجه

۶- کتابی که دعاهای امام سجاد (ع) در آن جمع‌آوری شده است، چه نام دارد؟

د) انجیل

ج) قرآن

ب) نهج‌البلاغه

الف) صحیفه‌ی سجادیه

۷- امام محمدباقر فرزند کدام امام ما مسلمانان است؟

د) امام حسن (ع)

ج) امام حسین (ع)

ب) امام علی (ع)

الف) امام سجاد (ع)

۸- امام جعفر صادق (ع) چندمین امام ما مسلمانان است؟

د) پنجمین امام

ج) سومین امام

ب) ششمین امام

الف) اوّلین امام

پیروز پاشی



نام: ..... نام خانوادگی: ..... نام پدر: .....

محل تولد: ..... روز تولد: ..... ماه تولد: ..... سال تولد: .....

شماره تلفن: ..... نام دبستان: ..... شماره تلفن دبستان: .....

### نشانی محل زندگی

نام استان: ..... نام شهر: .....

سوغات شهری که در آن زندگی می کنی، چیست؟ .....

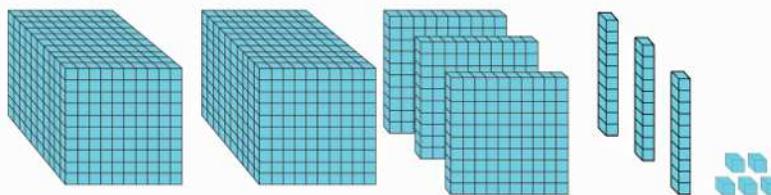
مکان های دیدنی شهری که در آن زندگی می کنی، کجاست؟ .....

نام بناهای تاریخی شهرت چیست؟ .....

# خدایا چنان کن سرخاجام کار تو خسود باشی و مارستگار



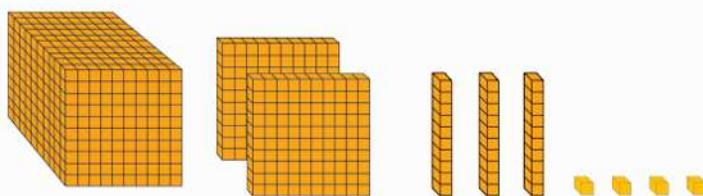
دانش آموز عزیز مانند نمونه، با این دسته‌ها یک عدد بساز.



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۲	۳	۳	۵

حروف : دو هزار و سیصد و سی و پنج

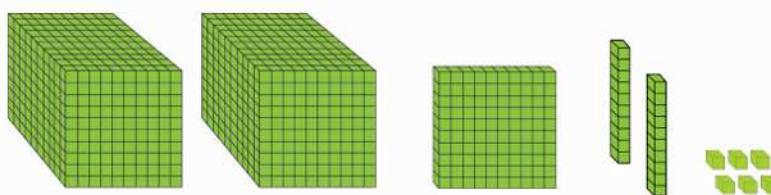
عدد : ۲۳۳۵



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

حروف :

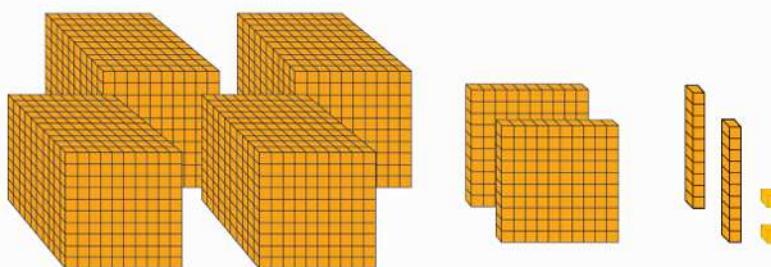
عدد :



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

حروف :

عدد :



یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

حروف :

عدد :

یک عدد چهار رقمی بساز که رقم یکانش ۳، دهگانش ۵، صدگانش ۶ و هزارگانش ۹ باشد.



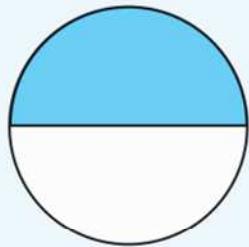
عدد ۹۹۹ چند تا از ۱۰۰۰ کمتر است؟



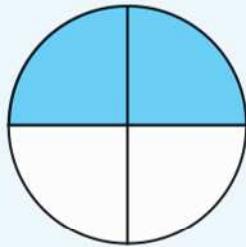
دانش آموزان عزیز می دانند که :



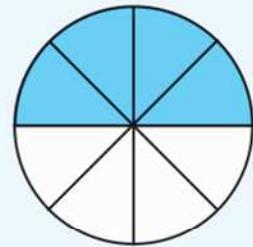
این کسرها با هم **مساوی** هستند



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{4}$$



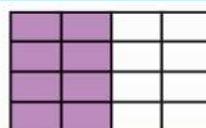
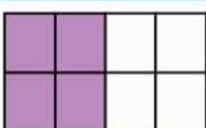
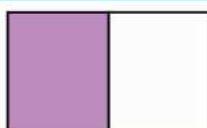
$$\frac{4}{8}$$



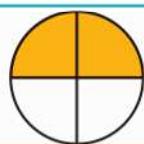
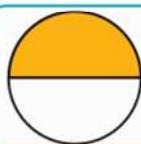
حالا توضیح دهید که چرا این کسرها با هم مساوی هستند؟



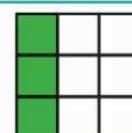
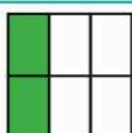
دانش آموز عزیز برای هر قسمت از شکل‌ها سه تساوی کسر بنویس.



$$\dots = \dots = \dots$$



$$\dots = \dots = \dots$$



$$\dots = \dots = \dots$$

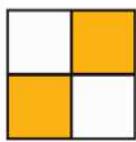
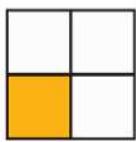
با توجه به شکل‌های زیر، برای هر کدام یک کسر بنویس. اگر گفتی به جای  $\frac{4}{4}$  چه عددی می‌توان نوشت؟



دانش آموزان عزیز می دانند که :

وقتی مخرج دو کسر مساوی باشد، کسری بزرگ‌تر است که صورت بزرگ‌تر دارد.

دانش آموز عزیز در هر قسمت با توجه به نمونه و شکل‌ها، علامت ( $<$ ،  $=$ ،  $>$ ) بگذار. 



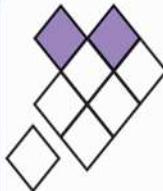
$$\frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{2}{4}$$



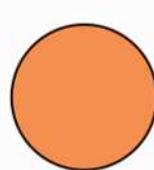
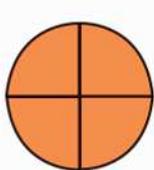
$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{1}{7}$$



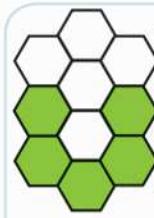
$$\frac{2}{6} \quad \square \quad \frac{3}{6}$$



$$\frac{4}{8} \quad \square \quad \frac{4}{8}$$



$$\frac{4}{4} \quad \square \quad 1$$



$$\frac{6}{10} \quad \square \quad \frac{3}{10}$$



مانند نمونه در جاهای خالی، بین دو کسر علامت ( $<$  یا  $>$ ) بگذار. 

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{9} \quad \square \quad \frac{2}{9}$$

$$\frac{6}{12} \quad \square \quad \frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{7} \quad \square \quad \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{1}{4}$$



انسان‌های روی زمین ممکن است از نظر ظاهری شبیه به هم باشند؛

اما از نظر **استعداد**، **توانایی‌ها**، **ذوق** و **سلیقه** شبیه به هم نیستند.

چون ممکن است هر کسی دارای یک استعداد یا یک توانایی و یا یک ذوق و سلیقه‌ی خاص باشد.

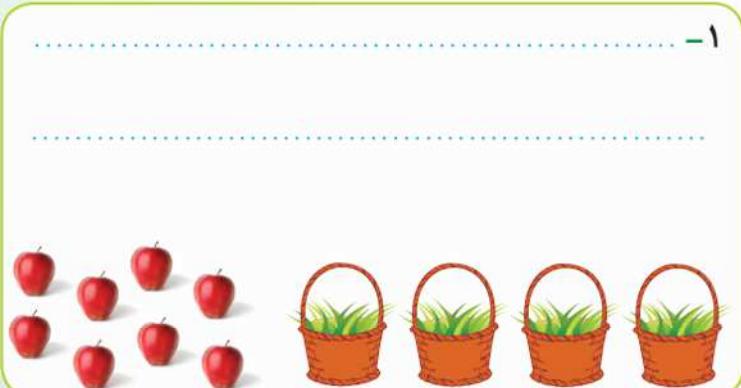
دانش‌آموز عزیز به تصویرهای زیر نگاه کن. این کودکان از نظر ظاهری شبیه به هم هستند. همه دارای چشم، دست و پا، دهان و گوش هستند؛ ولی هر کدام دارای یک **علاقه** هستند.



دانش‌آموز عزیز تو به چه چیزی علاقه داری؟ 

دوست داری در آینده به چه کاری مشغول شوی؟

دانشآموز عزیز با توجه به شکل هر قسمت، یک مسأله‌ی ضرب یا تقسیم بنویس و آن را حل کن.



۱۰  
ریال

۲  
ریال



- ۳

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ۴ برای تقسیم  $(21 \div 7)$  یک مسأله بنویس و آن را حل کن.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ۵ برای ضرب  $(3 \times 8)$  یک مسأله بنویس و آن را حل کن.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## آزمون اجتماعی (شماره ۳)

نیازهای  
خانواده

دانش آموز عزیز پاسخ صحیح را با علامت ✕ مشخص کن.

۱- اعضای یک خانواده به چه چیزهایی نیاز دارند؟

د) هر سه مورد

ج) وسایل زندگی

ب) پوشاس

الف) غذا

۲- به پولی که افراد از راه کار کردن به دست می آورند چه می گوییم؟

د) پاداش

ج) درآمد

ب) شغل

الف) اسکناس

۳- زنان روستایی با انجام چه کارهایی به درآمد خانواده کمک می کنند؟

د) هر سه مورد

ج) کشاورزی

ب) دوشیدن شیر دامها

الف) قالی بافی

۴- همه‌ی مردم برای ..... باید کار کنند.

د) خسته شدن

ج) سرگرمی

ب) تأمین نیازهای اشان

الف) نیازمند بودن

۵- نخ از چه چیزی به دست می آید؟

د) مورد الف و ب

ج) پوست گاو

ب) پشم گوسفند

الف) از گیاه پنبه

۶- برای کشاورزی به چه نیاز داریم؟

د) هر سه مورد

ج) نور خورشید

ب) خاک

الف) آب

۷- برای پرورش دام، به چه نیاز داریم؟

د) همه‌ی موارد

ج) گیاهان

ب) آب

الف) خاک

۸- دستمال کاغذی، میز و نیمک، کاغذ و وسایل چوبی از چه چیزی به دست می آید؟

د) خاک

ج) فلزات

ب) جانوران

الف) گیاهان

۹- ما از گیاهان چه استفاده‌هایی می کیم؟

د) هر سه مورد

ج) تولید وسایل چوبی

ب) تولیدغذاهای گیاهی

الف) تولیدپوشانخی

۱۰- بخشی از غذاهای روزانه‌ی ما از راه ..... به دست می آید.

د) مورد الف و ب

ج) آب‌های زیر زمینی

ب) دامپروری

الف) کشاورزی

**۱۱**- کدام یک از گزینه‌های زیر، از تنہی درختان تهیه می‌شود؟

د) هر سه مورد

ج) وسائل چوبی

ب) کاغذ

الف) دستمال کاغذی

**۱۲**- کدام یک از این گزینه‌ها، از زیر زمین استخراج می‌شود؟

د) چرم

ج) آهن و مس

ب) شیشه

الف) چوب

**۱۳**- به نفت، خاک، آب، گیاهان، جانوران و فلزات ..... می‌گوییم.

د) پالایشگاه

ج) معادن

ب) منابع غیر طبیعی

الف) منابع طبیعی

**۱۴**- از منابع طبیعی چگونه باید استفاده کنیم؟

د) مورد الف و ب

ج) زیاده روی کنیم

ب) درست استفاده کنیم

الف) صرفهジョی کنیم

**۱۵**- کدام یک از موارد زیر، از مواد نفتی ساخته شده است؟

د) کاغذ

ج) آهن

ب) شیشه

الف) لاستیک

**۱۶**- اسراف یعنی چه؟

د) مورد الف و ج

ج) زیاده روی کردن

ب) صرفهجویی کردن

الف) هدر دادن

## شادمان باشی

نقاشی آی نقاشی

