

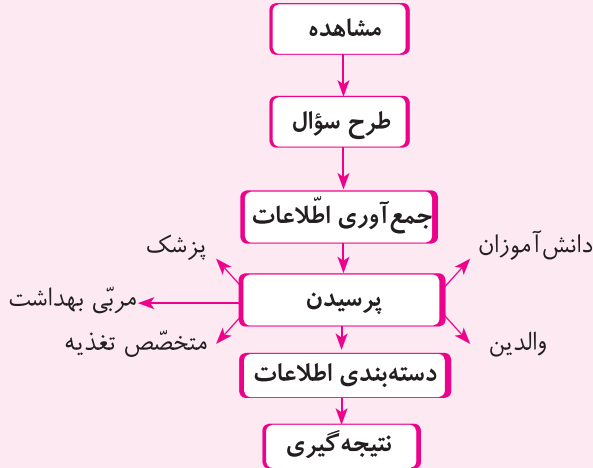
علوم تجربی



- ◆ دانستنی‌های مهم کتاب درسی به صورت کلیدی
- ◆ سؤالات طبقه‌بندی شده به صورت درس به درس با پاسخ تشریحی
- ◆ نمونه سؤالات نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

مؤلف: فرخنده رمضان

دانشتنی‌های مهم درس اول



✓ اگر می‌خواهید مانند یک دانشمند اطلاعات جمع‌آوری کنید:

- پرسش خود را بنویسید.
- درباره‌ی آن اطلاعات جمع‌آوری کنید.
- برای جمع‌آوری اطلاعات از دیگران بپرسید.
- اطلاعات به دست آمده را مرتب کنید.

سؤالات درس اول

زنگ علوم

الف پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

۱. اولین کار بعد از طرح سؤال چیست؟
 - الف. مرتب کردن جدول
 - ب. دادن گزارش
 - ج. جمع‌آوری اطلاعات
 - د. تهیه‌ی جدول
۲. برای این که بتوانیم مدرک یا سندی برای کار پژوهش داشته باشیم نیاز به چه چیزی داریم؟
 - الف. تهیه‌ی جدول
 - ب. یادداشت‌برداری
 - ج. پرسش شفاهی
 - د. مشاهده

ب در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

۳. معلّم گفت: بهتر است اوّل خود را بنویسید.

۴. اطلاعات به‌دست آمده باید شوند.

ج جمله‌ی صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.

۵. ثبت اطلاعات باعث درست بیان کردن آن‌ها می‌شود. صحیح غلط

۶. مرتّب کردن اطلاعات بعد از جمع‌آوری آن می‌باشد. صحیح غلط

د هر عبارت را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید.

۷. یکی از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات است. متخصص تغذیه

۸. در مورد غذای سالم با او مشورت می‌کنیم. پرسیدن

۹. برای مرتّب کردن اطلاعات از آن استفاده می‌کنیم. مربّی ورزش

جدول

هـ به سؤالات پاسخ کامل دهید.

۱۰. اگر بخواهیم مانند یک دانشمند اطلاعات جمع‌آوری کنیم، چه مراحل را طی می‌کنیم؟

۱۱. اگر اطلاعات جمع‌آوری شده را مرتّب نکنیم، چه مشکلی پیش می‌آید؟

آیا می‌دانید:

✓ انسان‌ها از آغاز تولّد نسبت به محیط خویش کنجکاو بوده‌اند و همیشه تلاش می‌کردند مسائل جدید را تجربه کنند. آن‌ها وقتی با روش علمی آشنا شدند، سعی کردند که این روش را در زندگی روزمره به کار گیرند تا با احساس مشکل، تعیین و تعریف مسئله، پیشنهاد راه‌حل برای حلّ مسئله، آزمایش و نتیجه‌گیری مسائل زندگی خود را حل کنند.

✓ پاسخ

سؤالات چهار گزینه‌ای

- ۱. گزینه‌ی «ج»
- ۲. گزینه‌ی «ب»

سؤالات تکمیلی

- ۳. پرسش
- ۴. مرتب

سؤالات صحیح و غلط

- ۵. صحیح
- ۶. صحیح

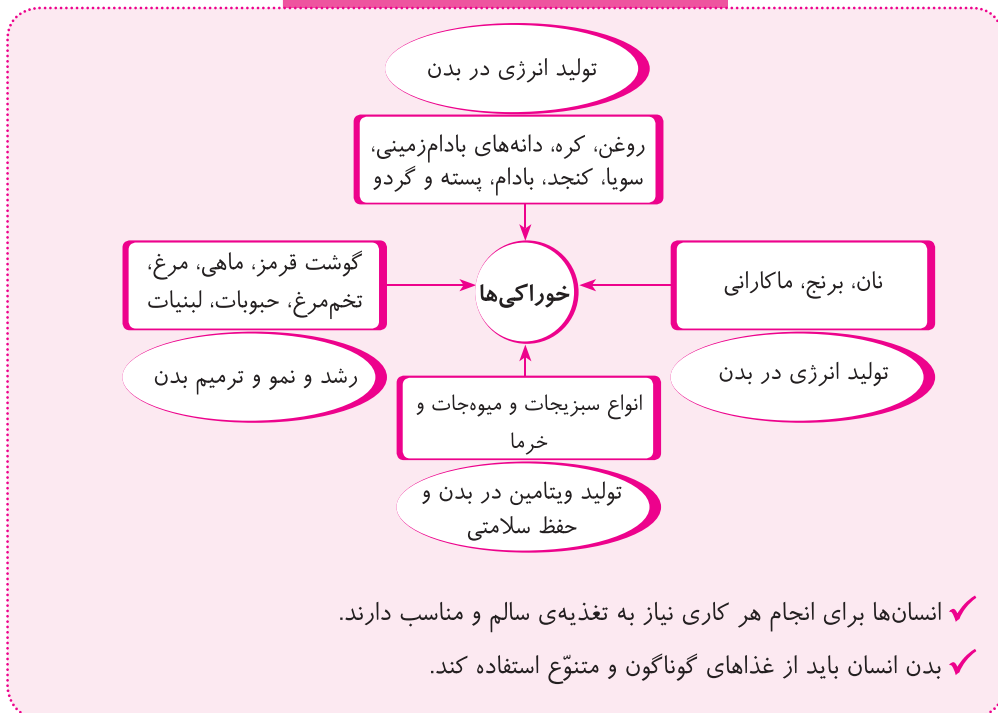
سؤالات وصل کردنی

- ۷. پرسیدن
- ۸. متخصص تغذیه
- ۹. جدول

سؤالات تشریحی

- ۱۰. سؤالمان را می‌نویسیم. اطلاعات جمع‌آوری می‌کنیم و
- ۱۱. اطلاعات اگر مرتب نشوند دچار سردرگمی می‌شویم و کار درست و دقیقی نمی‌توانیم ارائه دهیم.

دانشتنی‌های مهم درس دوم



نمونه سؤالات درس «علوم تجربی»	
سال سوم ابتدایی	خرداد ماه (نوبت دوم)
ردیف	سؤالات
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۱. گیاهان دو قسمتی برگ‌های دارند.</p> <p>○ الف. پهن ○ ب. دراز و باریک ○ ج. کوتاه و نازک ○ د. سوزنی</p> <p>۲. کدام یک از جانوران زیر، بچه می‌زایند و به بچه‌های خود شیر می‌دهند؟</p> <p>○ الف. قورباغه ○ ب. جغد ○ ج. سوسمار ○ د. گربه</p> <p>۳. نیرو در کدام کارها فقط باعث کشیدن شده است؟</p> <p>○ الف. شوت کردن توپ ○ ب. بلند کردن توپ از روی میز</p> <p>○ ج. قرار دادن توپ روی میز ○ د. بستن درب کمد</p> <p>۴. ریشه‌ی گندم از این نوع است.</p> <p>○ الف. راست ○ ب. افشان ○ ج. دوقسمتی ○ د. باریک</p> <p>۵. در انجام همه‌ی کارها و بازی‌ها به آن احتیاج داریم؟</p> <p>○ الف. اهرم ○ ب. کشیده شدن ○ ج. نیرو ○ د. فشار آوردن</p> <p>۶. این گروه غذایی دارای ویتامین هستند و برای حفظ سلامتی بدن لازم‌اند؟</p> <p>○ الف. چربی‌ها ○ ب. سبزی‌ها و میوه‌ها ○ ج. لبنیات ○ د. نان‌ها</p>
ب	<p>در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.</p> <p>۷. پوست وزغ است.</p> <p>۸. پستانداران با تنفس می‌کنند.</p> <p>۹. همه‌ی رودها از آب شدن تشکیل می‌شوند.</p> <p>۱۰. جانورانی که در بدن خود اسکلت استخوانی دارند نامیده می‌شوند.</p> <p>۱۱. گیاهان دانه‌دار به دو گروه و طبقه‌بندی می‌شوند.</p>
ج	<p>جمله‌های صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۱۲. پرنده‌گان و پستانداران جزء تخم‌گذاران هستند. ○ صحیح ○ غلط</p> <p>۱۳. یکی از راه‌های نگه‌داری مواد غذایی منجمد کردن آن است. ○ صحیح ○ غلط</p> <p>۱۴. اهرم‌ها تکیه‌گاه دارند. ○ صحیح ○ غلط</p> <p>۱۵. ریشه‌ها فقط راست هستند. ○ صحیح ○ غلط</p> <p>۱۶. نور توسط اجسامی که به آن‌ها منبع نور گفته می‌شود تولید می‌شود. ○ صحیح ○ غلط</p>

ردیف	سؤالات
د	<p>هر عبارت را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید.</p> <p>۱۷. مقدار ماده‌ی تشکیل‌دهنده‌ی هر جسم است. ●</p> <p>● چغندر</p> <p>۱۸. یکی از نیروهای بدون تماسی است. ●</p> <p>● جرم</p> <p>۱۹. ریشه‌ی خوراکی است. ●</p> <p>● کشش زمین</p> <p>۲۰. ریشه‌ی این گیاه افشان است. ●</p> <p>● برنج</p> <p>۲۱. یکی از روش‌های نگهداری مواد غذایی امروزی است. ●</p> <p>● شور کردن</p> <p>● کنسرو کردن</p>
هـ	<p>به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>۲۲. از اثرات نیرو سه مورد را بنویسید.</p> <p>۲۳. پولک در بدن ماهی چه کاری انجام می‌دهد؟</p> <p>۲۴. سه ویژگی گروه پستانداران را بنویسید.</p> <p>۲۵. روش‌های نگهداری مواد غذایی سنتی و صنعتی چه تفاوت‌هایی دارند؟</p> <p>۲۶. اهرم چیست؟</p>

پاسخ نمونه سؤالات نوبت دوم



الف. سؤالات چهارگزینه‌ای

۱. گزینه‌ی «الف» ۲. گزینه‌ی «د» ۳. گزینه‌ی «ب»
۴. گزینه‌ی «ب» ۵. گزینه‌ی «ج» ۶. گزینه‌ی «ب»

ب. سؤالات تکمیلی

۷. همیشه مرطوب ۸. شش ۹. برف کوهها
۱۰. مهره‌دار ۱۱. گل‌دار و مخروط‌دار

ج. سؤالات صحیح و غلط

۱۲. غلط ۱۳. صحیح ۱۴. صحیح
۱۵. غلط ۱۶. صحیح

د. سؤالات وصل کردنی

۱۷. جرم ۱۸. کشش زمین ۱۹. چغندر
۲۰. برنج ۲۱. کنسرو کردن

هـ. سؤالات تشریحی

۲۲. توقف جسم در حال حرکت، تغییر شکل جسم، تغییر جهت حرکت جسم
۲۳. از بدن ماهی محافظت می‌کند.
۲۴. بدنشان از پشم یا مو پوشیده شده است بچه می‌زایند و به بچه‌های خود شیر می‌دهند.
۲۵. در روش صنعتی از دستگاه‌های پیشرفته استفاده می‌شود و زمان کم‌تری صرف می‌شود و بهداشتی‌تر است و ...
۲۶. میله یا هر وسیله‌ای که با آن و به کمک تکیه‌گاه جسمی را بلند می‌کنیم اهرم می‌نامند.

مطالعات اجتماعی



- ◆ دانستنی‌های مهم کتاب درسی به صورت کلیدی
- ◆ سؤالات طبقه‌بندی شده به صورت درس به درس با پاسخ تشریحی
- ◆ نمونه سؤالات نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

مؤلف: کبری هاشمی

فصل اول: من بزرگ‌تر می‌شوم

دانشتت‌های مهم درس اول

- ✓ شناسنامه‌ی هر فرد نشان می‌دهد که چه کسی است. نام پدر و مادرش چیست و چه سالی به دنیا آمده است. محل تولدش کجاست. در کدام خانواده و چه کشوری به دنیا آمده است.
- ✓ از شناسنامه برای ثبت‌نام در مدرسه، گرفتن دفترچه‌ی بهداشتی، ازدواج و کار استفاده می‌کنیم.

سوالات درس اول



من به دنیا آمدم



الف پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

۱. کدام مورد در شناسنامه محل به دنیا آمدن ما را نشان می‌دهد؟
 الف. محل صدور ب. تاریخ تولد ج. شماره‌ی ملی د. محل تولد
۲. ترتیب تاریخ تولد در شناسنامه چگونه است؟
 الف. روز، سال، ماه ب. روز، ماه، سال ج. سال، ماه د. روز، سال

ب در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

۳. شناسنامه‌ی هر فرد نشان می‌دهد از کدام است.
۴. برای خیلی کارها مانند: ، ، و از شناسنامه استفاده می‌کنیم.

ج جمله‌ی صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.

۵. برای مراجعه به پزشک به شناسنامه احتیاج داریم. صحیح غلط
۶. شناسنامه نشان می‌دهد ما چه هستیم. صحیح غلط
۷. نام پدر بزرگ و مادر هر کس در شناسنامه‌اش نوشته شده است. صحیح غلط

د هر کلمه را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید.

- | | |
|-----------|----------------|
| ۸. احمد | • نام خانوادگی |
| ۹. زهرا | • محلّ صدور |
| ۱۰. رحیمی | • نام |
| ۱۱. شیراز | • نام پدر |

ه به سؤالات پاسخ کامل دهید.

۱۲. چرا باید در نگهداری شناسنامه دقت کنیم؟

۱۳. برای مراقبت از شناسنامه چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟

✓ پاسخ

سؤالات چهارگزینه‌ای

سؤالات وصل کردنی

- | | |
|------------------|----------------|
| ۸. نام پدر | • نام خانوادگی |
| ۹. نام | • محلّ صدور |
| ۱۰. نام خانوادگی | |
| ۱۱. محلّ صدور | |

- | | |
|----------------|-------------|
| ۱. گزینه‌ی «د» | • نام پدر |
| ۲. گزینه‌ی «ب» | • محلّ صدور |

سؤالات تکمیلی

- | | |
|---|----------------|
| ۳. خانواده | • نام خانوادگی |
| ۴. ثبت‌نام در مدرسه - گرفتن دفترچه‌ی بهداشتی - ازدواج - کار | • محلّ صدور |

سؤالات صحیح و غلط

- | | |
|---|----------------|
| ۱۲. چون برای خیلی کارها مانند: ثبت‌نام در مدرسه و... از شناسنامه استفاده می‌کنیم. | • نام خانوادگی |
| ۱۳. آن را کتیف نکنیم، برای شناسنامه جلد تهیه کنیم، جای مخصوصی برایش در نظر بگیریم، توی شناسنامه چیزی ننویسیم و... | • محلّ صدور |

- | | |
|---------|----------------|
| ۵. غلط | • نام خانوادگی |
| ۶. صحیح | • محلّ صدور |
| ۷. غلط | |

دانشتنی‌های مهمّ درس دوم

✓ ما انسان‌ها از زمان تولّد تا به امروز تغییراتی کرده‌ایم. تغییراتی در بدن ما مثل قد، وزن، قیافه، دندان‌های ما و ... به وجود آمده است.

✓ نیازهای ما مثل: غذا خوردن، بازی کردن، خوابیدن و ... تغییر کرده است.

✓ توانایی‌های ما مثل: حرف زدن، راه رفتن، نقّاشی کردن و ... تغییر کرده است.

نمونه سؤالات درس «مطالعات اجتماعی»	
سال سوم ابتدایی	خرداد ماه (نوبت دوم)
ردیف	سؤالها
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۱. برای ساختن خانه نقشه را چه کسی ترسیم می کند؟ <input type="radio"/> الف. بنا <input type="radio"/> ب. مهندس <input type="radio"/> ج. نقاش <input type="radio"/> د. لوله کش</p> <p>۲. وقتی پشت سرمان جهت مغرب باشد، روبه رویمان چه جهتی است؟ <input type="radio"/> الف. شمال <input type="radio"/> ب. جنوب <input type="radio"/> ج. مشرق <input type="radio"/> د. مغرب</p> <p>۳. چراغ عابرین پیاده چند رنگ دارد؟ <input type="radio"/> الف. یک رنگ <input type="radio"/> ب. سه رنگ <input type="radio"/> ج. چهار رنگ <input type="radio"/> د. دو رنگ</p>
ب	<p>در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.</p> <p>۴. علاوه بر نامه مردم کتاب، مجله و بعضی از را از طریق به جایی که می خواهند می فرستند.</p> <p>۵. در مناطق پر باران سقف خانه‌ها را می سازند.</p> <p>۶. از گاز مسافرتی برای گرم کردن هوای و نباید استفاده کنیم.</p>
ج	<p>جمله‌های صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۷. برای عبور از خیابان، اول به سمت راست نگاه می کنیم. <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط</p> <p>۸. اعضای خانواده فقط به غذا نیاز دارند. <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط</p> <p>۹. خانه محل گفت و گوی خانواده است. <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط</p> <p>۱۰. مدرسه محل یادگیری و بازی است. <input type="radio"/> صحیح <input type="radio"/> غلط</p>
د	<p>هر عبارت را به عبارت مربوط به خودش وصل کنید.</p> <p>۱۱. نام خیابان، کوچه و شماره‌ی خانه <input type="radio"/> نقشه‌ی خانه</p> <p>۱۲. اگر بخاری زرد بسوزد. <input type="radio"/> چادر</p> <p>۱۳. اتاق‌ها و سایر مکان‌های خانه را نشان می دهد. <input type="radio"/> تولید گاز سمی</p> <p>۱۴. عشایر در آن زندگی می کنند. <input type="radio"/> نشانی خانه</p>

ردیف	سؤال‌ها
هـ	<p>به سؤالات پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱۵. به پولی که افراد از راه کار کردن به دست می‌آورند، چه می‌گویند؟</p> <p>۱۶. به هنگام آتش‌سوزی با چه شماره‌ای تماس می‌گیریم؟</p> <p>۱۷. از چه طریقی می‌توانیم در کوتاه‌ترین زمان برای کسی نامه بفرستیم؟</p>
و	<p>به سؤالات پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱۸. چراغ وسایل نقلیه چند رنگ دارد و روشن شدن هر رنگ نشانه‌ی چیست؟</p> <p>۱۹. نکات ایمنی یعنی چه؟</p> <p>۲۰. وقتی بزرگ‌تر می‌شویم چه تغییراتی در ما به‌وجود می‌آید؟</p>

پاسخ نمونه سؤالات نوبت دوم



الف. سؤالات چهارگزینه‌ای

۱. گزینه‌ی «ب» ۲. گزینه‌ی «ج» ۳. گزینه‌ی «د»

ب. سؤالات تکمیلی

۴. کالاها - اداره‌ی پست ۵. شیب‌دار ۶. خانه - حمام

ج. سؤالات صحیح و غلط

۷. غلط ۸. غلط ۹. صحیح ۱۰. صحیح

د. سؤالات وصل کردنی

۱۱. نشانی خانه ۱۲. تولید گاز سمی ۱۳. نقشه‌ی خانه ۱۴. چادر

هـ. سؤالات کوتاه

۱۵. درآمد ۱۶. ۱۲۵ ۱۷. رایانه

و. سؤالات تشریحی

۱۸. سه رنگ دارد. سبز یعنی وسایل نقلیه حرکت کنند، قرمز یعنی بایستند و زرد به معنای احتیاط است.
۱۹. نکات ایمنی یعنی چه کارهایی نکنیم یا نکنیم تا از خطر دور بمانیم.
۲۰. تغییر در بدن، تغییر در نیازها، تغییر در توانایی‌ها

فارسی



- ◆ دانستنی‌های مهم کتاب درسی به صورت کلیدی
- ◆ سوالات طبقه‌بندی شده به صورت درس به درس با پاسخ تشریحی
- ◆ نمونه سوالات نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

مؤلف: کبری هاشمی

فصل اول: نهادها

دانستنی‌های مهم درس اول

✓ بعضی از کلمات هستند که با شنیدن آن‌ها به یاد کلمه‌های دیگری می‌افتیم. مثلاً وقتی کلمه‌ی جنگل را می‌شنویم به یاد درختان، پرندگان و... می‌افتیم. این کلمات با هم ارتباط دارند.

✓ وقتی می‌گوییم «مادر»، منظورمان یک مادر است اما «مادرها» و «مادران» یعنی چند مادر. حالا دقت کنید «حیوان» یعنی یک حیوان اما وقتی می‌گوییم «حیوانات»، منظورمان چند حیوان است.

سوالات درس اول



محلّی ما



الف پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.

- کدام کلمه با بقیّه فرق دارد؟
 الف. کلاس ب. تخته‌سیاه ج. دانش‌آموز د. پرستار
- شاعر در شعر «پدربزرگ» گفته:
 در دست پیر او بود باز آن زیبا
 الف. کتاب ب. مداد ج. عصای د. عینک

ب در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- امید در کلاس سوم کرده بود.
- گنبد و گلدسته‌های بلند آن داشت.

ج جمله‌ی صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.

- امید همراه مادرش از خانه خارج شد. غلط صحیح
- دروازه‌بان یعنی چند دروازه . غلط صحیح
- بچه‌های محلّی امید با بچه‌های محلّی بهارستان مسابقه داشتند. غلط صحیح

د هر کلمه را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید.

- | | | | |
|------------|---|---------|---|
| ۸. حیوانات | • | تعمیرات | • |
| ۹. بچه‌ها | • | مادران | • |
| ۱۰. پسران | • | حیوان | • |
| ۱۱. مادر | • | پسر | • |
| ۱۲. تعمیر | • | بچه | • |

ه به سؤالات پاسخ کامل دهید.

۱۳. بنویسید با شنیدن کلمه‌ی زیر یاد چه کلمه‌های دیگری می‌آفتید.

- مطالعه:
- ← کتاب، نویسنده،
 - ← روزنامه،
 - ← مجله،

۱۴. وقتی امید درون دروازه ایستاده بود چه احساسی داشت؟

✓ پاسخ

سؤالات چهارگزینه‌ای

۱. گزینه‌ی «د»
۲. گزینه‌ی «ج»

سؤالات تکمیلی

۳. ثبت نام
۴. فیروزه‌ای - عظمتی

سؤالات صحیح و غلط

۵. غلط
۶. غلط
۷. صحیح

سؤالات وصل کردنی

۸. حیوان
۹. بچه
۱۰. پسر
۱۱. مادران
۱۲. تعمیرات

سؤالات تشریحی

۱۳. کتاب، نویسنده، قصه - روزنامه، خبر، جدول - مجله، عکس، داستان
۱۴. خیلی خوش حال بود و از مسابقه لذت می‌برد.

نمونه سؤالات درس «فارسی»	
سال سوم ابتدایی	خرداد ماه (نوبت دوم)
ردیف	سؤالها
الف	<p>پاسخ صحیح را علامت (×) بزنید.</p> <p>۱. هم‌معنی کلمه‌ی «عظیم» کدام کلمه است؟ <input type="radio"/> الف. بانشاط <input type="radio"/> ب. مخصوص <input type="radio"/> ج. بزرگ <input type="radio"/> د. شگفتی</p> <p>۲. وقتی من دست دارم، صندلی چه چیزی دارد؟ <input type="radio"/> الف. زبانه <input type="radio"/> ب. پایه <input type="radio"/> ج. دندان <input type="radio"/> د. دسته</p> <p>۳. کدام کلمه با بقیه فرق دارد؟ <input type="radio"/> الف. عادل <input type="radio"/> ب. علم <input type="radio"/> ج. معلم <input type="radio"/> د. عالم</p> <p>۴. نام دو کتاب با ارزش سعدی کدام گزینه است؟ <input type="radio"/> الف. بهارستان، بوستان <input type="radio"/> ب. گلستان و بوستان <input type="radio"/> ج. بوستان و مهستان <input type="radio"/> د. گلستان و بهارستان</p>
ب	<p>در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.</p> <p>۵. به جای شمع می‌گویند.</p> <p>۶. بچه‌ها خوراکی‌هایشان را</p> <p>۷. جنگل‌ها مورد نیاز انسان را فراهم می‌کنند.</p> <p>۸. سعدی با و آشنایی کامل داشت.</p>
ج	<p>جمله‌ی صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>۹. خواب‌گزار اوّل با تعبیرش خلیفه را عصبانی کرد. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح</p> <p>۱۰. به جای کلمه‌ی «سلام‌الله‌علیها» می‌توانیم از نشانه‌ی (س) استفاده کنیم. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح</p> <p>۱۱. «فاطمه پس‌فردا به اصفهان خواهد رفت،» زمان حال است. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح</p> <p>۱۲. ابوعلی سینا یکی از شاعران بزرگ کشورمان است. <input type="radio"/> غلط <input type="radio"/> صحیح</p>

ردیف	سؤال‌ها
د	هر کلمه را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کنید. ۱۳. کوه ● ۱۴. نمک ● ۱۵. غم ● ۱۶. قدرت ● ● ناک ● مند ● دان ● ستان
هـ	به سؤالات پاسخ کامل دهید. ۱۷. «آب» را به چه چیزهایی می‌توانیم شبیه کنیم؟ دو مورد را بنویسید. ۱۸. قصاب چه کسی است و محلّ کارش کجاست؟ ۱۹. بنویسید «توانمند» به چه کسی می‌گویند؟

پاسخ نمونه سؤالات نوبت دوم



الف. سؤالات چهارگزینه‌ای

۱. گزینه‌ی «ج» ۲. گزینه‌ی «د» ۳. گزینه‌ی «الف» ۴. گزینه‌ی «ب»

ب. سؤالات تکمیلی

۵. شمعدان ۶. خوردند ۷. اکسیژن ۸. قرآن - احادیث

ج. سؤالات صحیح و غلط

۹. صحیح ۱۰. صحیح ۱۱. غلط ۱۲. غلط

د. سؤالات وصل کردنی

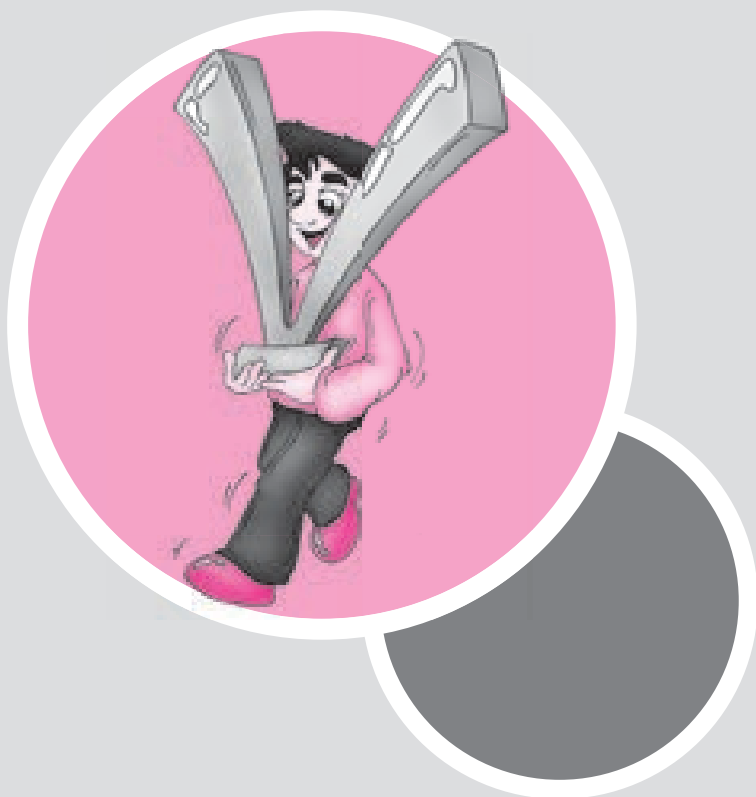
۱۳. کوهستان ۱۴. نمکدان ۱۵. غمناک ۱۶. قدرتمند

هـ. سؤالات تشریحی

۱۷. به آینه، شیشه، بلور و...
 ۱۸. کسی است که گوشت می‌فروشد و محلّ کارش قصابی است.
 ۱۹. توانمند یعنی کسی که توان دارد.



ریاضی



♦ دانستنی‌های مهم کتاب درسی به صورت کلیدی

♦ سوالات طبقه‌بندی شده به صورت درس به درس با پاسخ تشریحی

♦ نمونه سوالات نوبت اول و دوم با پاسخ تشریحی

مؤلف: پونه جسمی

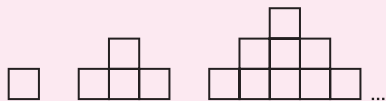
فصل اول: الگوها

دانشتنی‌های مهم

الگویابی:

✓ وقتی بین عددها یا شکل‌های داده‌شده رابطه یا نظم وجود داشته باشد، یعنی آن عددها یا شکل‌ها دارای الگوی خاصی هستند و قسمت‌های بعدی را می‌توان با توجه به آن الگو پیدا نمود.

✓ به رابطه‌ی بین شکل‌ها، «الگوی هندسی» می‌گویند. شکل زیر دارای یک الگوی هندسی است.



✓ الگو: در زیر هر شکل به اندازه‌ی دوتا بیش‌تر از آخرین ردیف اضافه می‌شود.

✓ به رابطه‌ی بین عددها، «الگوی عددی» می‌گویند. الگوی عددی می‌تواند به صورت شمارش چندتا چندتا باشد. مانند:

$$3, 7, 11, 15, \dots$$

$$+4 \quad +4 \quad +4$$

✓ الگو: به هر عدد ۴ تا اضافه می‌شود و یا این‌ها را ۴ تا ۴ تا می‌شماریم.

✓ ممکن است در رابطه‌ای که بین اعداد پیدا می‌کنید، الگوی دیگری پیدا شود. مانند:

$$1, 4, 9, 16, 25, \dots$$

$$+3 \quad +5 \quad +7 \quad +9$$

$$+2 \quad +2 \quad +2$$

سؤالات فصل اول



الگویابی



۱. الگوهای شمارش را چندتا چندتا ادامه دهید.

۵، ۱۱، ۱۷، ۲۳،

۲۰، ۲۳، ۲۶، ۲۹،

۲. الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کنید. (می‌توانید از ماشین حساب کمک بگیرید.)

.....، ۳۰، ۳۵، ۴۰

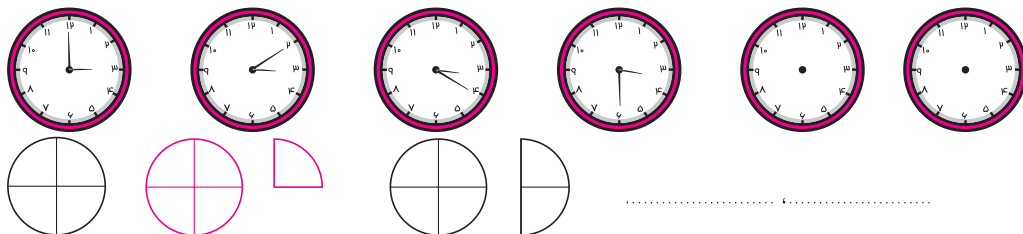
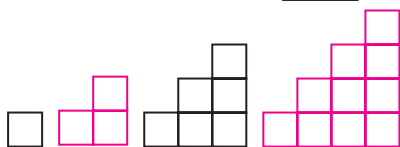
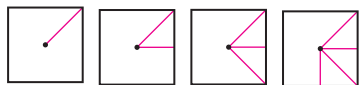
.....، ۲۰، ۲۴، ۲۸

.....، ۴۷، ۴۵، ۴۳

۳. الگوهای زیر را ادامه دهید.

۳، ۶، ۱۱، ۱۸،

۸، ۱۰، ۱۱، ۱۳،



۴. یک ساختمان ۵ طبقه دارد. در هر طبقه ۳ واحد وجود دارد.



۲ طبقه چند واحد دارد؟



۳ طبقه چند واحد دارد؟

با رسم شکل نشان دهید که در این ساختمان ۵ طبقه، چند واحد وجود دارد؟

۵. یک گل فروش هر شاخه‌ی گل را ۵۰۰ تومان می‌خرد و ۷۰۰ تومان می‌فروشد. با فروش یک شاخه گل

چند تومان سود می‌کند؟

اگر او ۲ شاخه گل بفروشد، چند تومان سود می‌کند؟

فروش ۵ شاخه گل، چند تومان سود دارد؟

او باید چند شاخه گل بفروشد تا ۲۰۰۰ تومان سود کند؟

۶. از خانه‌ی ۴ شروع کنید و ۴ تا ۴ تا بشمارید و خانه‌ها را رنگ کنید. به عدد ۲۰ که رسیدید، اعداد رنگ

شده را کنار هم بنویسید.

۱	۲	۳	۴	۵
۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰

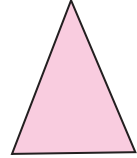
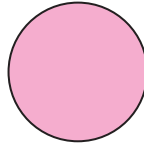
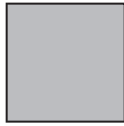
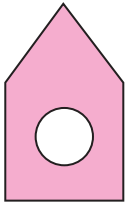
۴،

آیا این اعداد دارای الگوی خاصی هستند؟

۳ عدد بعدی را به دست آورید و در جای خالی بنویسید.

.....

۳۴. هریک از شکل‌های زیر چند خط تقارن دارد؟ در زیر هر کدام بنویسید.



.....

.....

.....

.....

.....

✓ پاسخ

$$\begin{array}{cccccccc} 5 & , 11 & , 17 & , 23 & , 29 & , 35 & , 41 & , 47 \\ \hline +6 & +6 & +6 & +6 & +6 & +6 & +6 & +6 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc} 20 & , 23 & , 26 & , 29 & , 32 & , 35 & , 38 & , 41 \\ \hline +3 & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 & +3 \end{array}$$

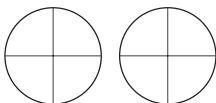
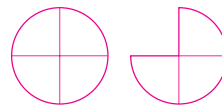
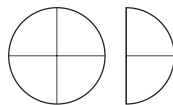
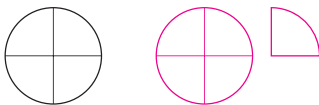
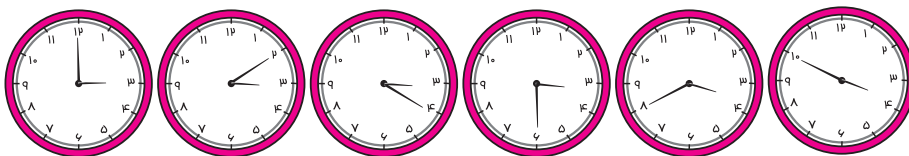
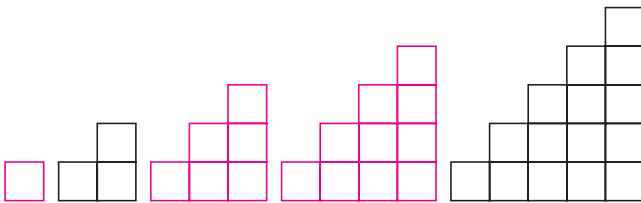
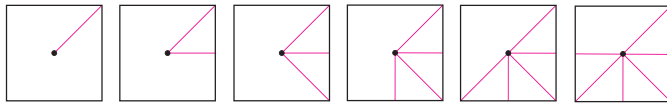
$$\begin{array}{cccccc} 15 & , 20 & , 25 & , 30 & , 35 & , 40 \\ \hline -5 & -5 & -5 & -5 & -5 & -5 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} 8 & , 12 & , 16 & , 20 & , 24 & , 28 \\ \hline -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} 51 & , 49 & , 47 & , 45 & , 43 \\ \hline +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} 3 & , 6 & , 11 & , 18 & , 27 & , 38 & , 51 \\ \hline +3 & +5 & +7 & +9 & +11 & +13 \\ \hline +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} 8 & , 10 & , 11 & , 13 & , 14 & , 16 & , 17 \\ \hline +2 & +1 & +2 & +1 & +2 & +1 \\ \hline -1 & +1 & -1 & +1 & -1 & -1 \end{array}$$

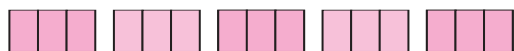


۱
۲
۳

۴. ۲ طبقه، ۶ واحد دارد. $3 + 3 = 6$

۳ طبقه، ۹ واحد دارد. $3 + 3 + 3 = 9$

۵ طبقه، ۱۵ واحد دارد.



$$700 - 500 = 200$$

$$200 + 200 = 400$$

$$200 + 200 + 200 + 200 + 200 = 1000$$

با فروش ۱ شاخه گل ۲۰۰ تومان سود می‌کند.
با فروش ۲ شاخه گل ۴۰۰ تومان سود می‌کند.
با فروش ۵ شاخه گل ۱۰۰۰ تومان سود می‌کند.
برای این که ۲۰۰۰ تومان سود کند باید ۲ تا ۱۰۰۰ تومان یعنی ۲ تا ۵ شاخه گل یعنی ۱۰ شاخه گل بفروشد.

$$1000 + 1000 = 2000 \text{ تومان}$$

شاخه‌ی گل $5 + 5 = 10$

۱	۲	۳	۴	۵
۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰

$$4, 8, 12, 16, 20$$

$$+4 \quad +4 \quad +4 \quad +4$$

۶. بله بین این اعداد رابطه و الگوی خاصی برقرار است:

به هر عدد ۴ تا اضافه شده است. (اعداد شمارشی ۴ تا ۴ تا)

سه عدد بعدی عبارت‌اند از: ۲۴، ۲۸، ۳۲

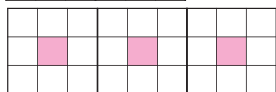
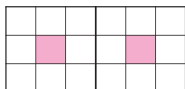
$$1, 4, 2, 5, 3, 6$$

$$+3 \quad -2 \quad +3 \quad -2 \quad +3$$

$$6, 11, 24, 45, 74$$

$$+5 \quad +13 \quad +21 \quad +29$$

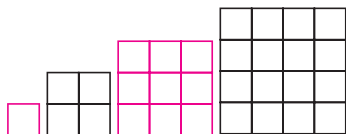
$$+8 \quad +8 \quad +8$$



۸. ۱ قسمت از ۹ قسمت مساوی رنگ شده است.

۲ قسمت از ۱۸ قسمت مساوی رنگ شده است.

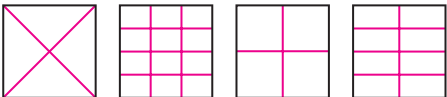
۳ قسمت از ۲۷ قسمت مساوی رنگ شده است.


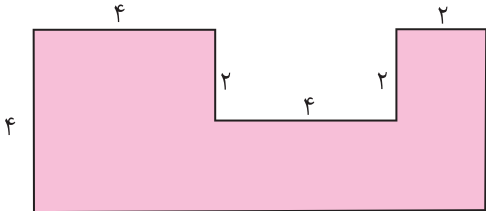
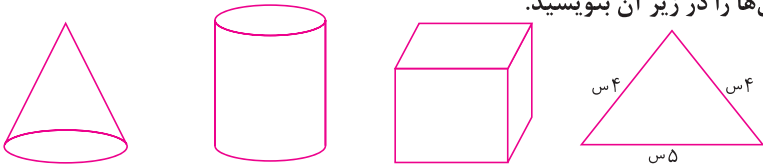


$$1, 4, 9, 16, 25, 36$$

$$+3 \quad +5 \quad +7 \quad +9 \quad +11$$

$$+2 \quad +2 \quad +2 \quad +2$$

نمونه سؤالات درس «ریاضی»	
سال سوم ابتدایی	خرداد ماه (نوبت دوم)
ردیف	سؤالات
۱	<p>با توجه به عدد مقابل، به سؤالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف. این عدد را به حروف بنویسید.</p> <p>ب. کوچکترین رقم چند است و در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟</p> <p>ج. کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟</p> <p>۷۹۰۵</p>
۲	<p>الگوهای شمارشی چندتا چندتا را ادامه دهید.</p> <p>۳، ۹، ۱۲، ۱۵،،،،،</p> <p>۶، ۱۲، ۱۸،،،،،</p> <p>چه عددهایی در این دو الگو مشترک هستند؟</p>
۳	<p>ربع هر کدام از شکل‌های زیر را رنگ کنید.</p> 
۴	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف. ۵ کیلومتر و ۳۹ متر = متر</p> <p>ب. ۵۳۶ سانتی‌متر = ۵۳ سانتی‌متر و میلی‌متر</p>
۵	<p>در <input type="text"/> عدد مناسب بنویسید.</p> <p>$۲ \times ۵ \times ۸ = \square$ $(۴ \times ۷) + (۵ \times ۷) = \square \times ۷$</p> <p>$\square \times ۱۰۰ = ۴۵۰۰$ $۶ + ۶ + ۶ = \square \times ۶$</p> <p>$۱۷ \times \square = ۱۷$ $۶ \times ۵ \times \square = ۰$</p>
۶	<p>اتوبوسی ساعت ۱۰ صبح به سمت مشهد حرکت کرد و ساعت ۱۱ شب به مشهد رسید. این اتوبوس در چه ساعتی به مشهد رسید؟ چند ساعت در راه بوده است؟</p>

ردیف	سؤالات
۷	مشهدی غلام ۲۸ کیلوگرم سیب از باغش چید. ربع آن‌ها را مصرف کرد. چند کیلوگرم دیگر باقی مانده است؟
۸	مقایسه کنید. ($<=>$) $\frac{3}{5} \square \frac{3}{6}$ $\frac{4}{4} \square \frac{9}{9}$ $\frac{1}{7}$ واحد \square واحد ۱ و $\frac{2}{7}$ واحد $5 \times 8 \square 2 \times 20$
۹	یک دایره با پرگار طوری رسم کنید که (ج س) قطر آن باشد. 
۱۰	یک رومیزی مستطیل شکل به طول ۴۵ و عرض ۳۷ سانتی‌متر داریم. می‌خواهیم دور این رومیزی تور بدوزیم. چند سانتی‌متر تور باید بخریم؟
۱۱	شکلی رسم کنید که ۴ زاویه‌ی راست و ضلع‌های مساوی با هم داشته باشد. این شکل چند قطر دارد؟
۱۲	مساحت شکل زیر را به دست آورید. (واحدها بر حسب سانتی‌متر است). 
۱۳	عددهای زیر را از کوچک به بزرگ بنویسید. $7049, 7490, 7094, 7904, 7409$
۱۴	نام شکل‌ها را در زیر آن بنویسید.  الف ب ج د

ردیف	سؤالات																
۱۵	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} 6482 \\ + 2059 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 7809 \\ - 3925 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 483 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$																
۱۶	با رسم شکل حاصل ضرب زیر را به دست آورید. $3 \times 45 =$																
۱۷	یک دانش‌آموز تعداد صفحه‌های خوانده شده از یک کتاب داستان را در هر روز هفته به صورت جدول زیر یادداشت کرده است. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>روز</th> <th>شنبه</th> <th>یکشنبه</th> <th>دوشنبه</th> <th>سه‌شنبه</th> <th>چهارشنبه</th> <th>پنجشنبه</th> <th>جمعه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۲۵</td> <td>۳۲</td> <td>۴۰</td> <td>۳۶</td> <td>۲۹</td> <td>۲۱</td> <td>۳۹</td> </tr> </tbody> </table> <p>الف. او در این هفته چند صفحه خوانده است؟ ب. در چه روزهایی بیش‌ترین و کم‌ترین صفحه را خوانده است؟ ج. نمودار ستونی آن را رسم کنید.</p>	روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	تعداد	۲۵	۳۲	۴۰	۳۶	۲۹	۲۱	۳۹
روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه										
تعداد	۲۵	۳۲	۴۰	۳۶	۲۹	۲۱	۳۹										
۱۸	۵۰ عدد لیوان را می‌خواهیم در جعبه‌هایی بچینیم که در هر کدام ۶ لیوان جا می‌گیرد. چند جعبه کاملاً پر می‌شود و چند لیوان باقی می‌ماند؟																

پاسخ سؤالات نوبت دوم



۱. الف. هفت هزار و نهصد و پنج

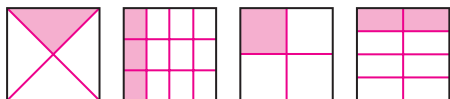
ب. کوچک‌ترین رقم صفر و در مرتبه‌ی دهگان است.

ج. رقم ۷ بیش‌ترین ارزش مکانی را دارد. (در مرتبه‌ی هزارگان است.)

۲. ۳۰، ۲۷، ۲۴، ۲۱، ۱۸، ۱۵، ۱۲، ۹، ۳

۳. ۴۸، ۴۲، ۳۶، ۳۰، ۲۴، ۱۸، ۱۲، ۶

۳. عددهای ۲۴ و ۱۲ در هر دو مشترک هستند.



۴. الف. ۵ کیلومتر و ۳۹ متر = ۵۰۳۹ متر

ب. ۵۳۶ سانتی متر = ۵۳ سانتی متر و ۶ میلی متر

$$2 \times 5 \times 8 = \boxed{80}$$

$$(4 \times 7) + (5 \times 7) = \boxed{9} \times 7$$

$$\boxed{45} \times 1000 = 45000$$

$$6 + 6 + 6 = \boxed{3} \times 6$$

$$17 \times \boxed{1} = 17$$

$$6 \times 5 \times \boxed{0} = 0$$

۱۱

۲۳

۶. ساعت ۲۳ به مشهد رسیده است و ۱۳ ساعت در راه بوده است.

$$+ \begin{array}{r} 12 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

$$- \begin{array}{r} 10 \\ 13 \\ \hline \end{array}$$

۲۳

۱۳

$$28 \div 4 = 7$$

$$28 - 7 = 21$$

۷. ۲۱ کیلوگرم باقی مانده است.

۲ واحد و $\frac{1}{7}$ واحد $<$ ۱ واحد و $\frac{2}{7}$ واحد

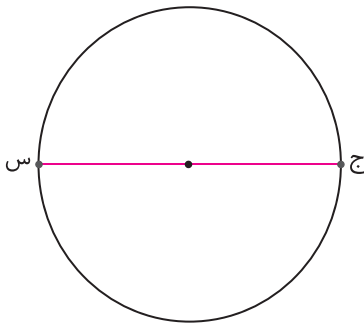
$$\frac{3}{5} > \frac{3}{6}$$

$$\frac{40}{5 \times 8} = \frac{40}{2 \times 20}$$

$$\frac{4}{4} = \frac{9}{9}$$

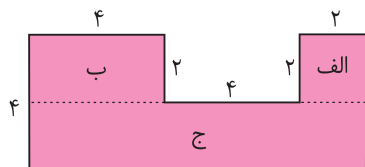
۹. ابتدا وسط ۴ سانتی متر یعنی ۲ را به دست می آوریم و سوزن پرگار را روی آن می گذاریم و دهانه ی پرگار را

۲ سانتی متر باز می کنیم سپس دایره را رسم می کنیم.



۱۰. ۱۶۴ سانتی متر باید تور بخریم. $2 \times (45 + 37) = 2 \times 82 = 164$ سانتی متر محیط مستطیل

۱۱. مربع رسم می کنیم. قطر دارد.



۱۲. سانتی متر مربع $2 \times 2 = 4$: الف

سانتی متر مربع $4 \times 2 = 8$: ب

سانتی متر مربع $2 \times 10 = 20$: ج

سانتی متر مربع $4 + 8 + 20 = 32$: مساحت کل

۱۰ س

$$7049 < 7094 < 7409 < 7490 < 7904$$

۱۳

د. مخروط

ج. استوانه

ب. مکعب

۱۴. الف. مثلث متساوی الساقین

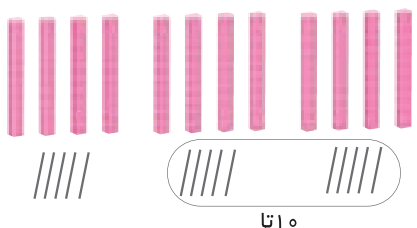
$$\begin{array}{r} \textcircled{11} \\ 6482 \\ + 2059 \\ \hline 8541 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 6 \cancel{1} 0 \\ \cancel{7} \cancel{7} \cancel{6} 9 \\ - 3925 \\ \hline 3884 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{41} \\ 483 \\ \times 5 \\ \hline 2415 \end{array}$$

۱۵.

$$3 \times 45 = 135$$



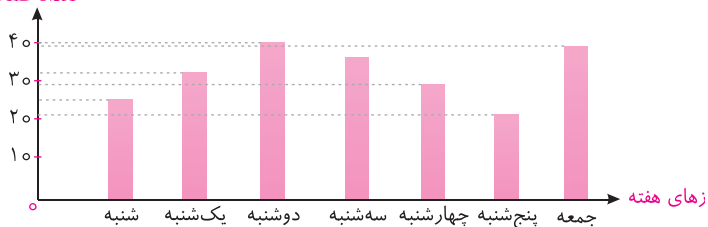
$$(3 \times 40) + (3 \times 5) = 120 + 15 = 135$$

۱۶.

۱۷. الف. $39 + 21 + 29 + 36 + 40 + 32 + 25 = 172$

ب. دوشنبه بیشترین و پنجشنبه کمترین صفحه را خوانده است.

تعداد صفحات



ج.

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 6} \\ - 48 \quad 8 \\ \hline 02 \end{array}$$

۱۸. ۸ جعبه کاملاً پر می‌شود و ۲ عدد لیوان باقی می‌ماند.

دانشتنی‌های مهم درس اول

✓ خداوند نعمت‌های زیادی به ما داده است؛ نعمت دست که با آن می‌توانیم کارهای زیادی انجام دهیم، چشمی که با آن می‌بینیم، گوشی که با آن می‌شنویم، زبانی که با آن صحبت می‌کنیم و پایی که با آن راه می‌رویم. ما با استفاده صحیح از نعمت‌های خدا می‌توانیم از او سپاس‌گزاری کنیم و با انجام کارهای خوب او را از خود خشنود کنیم.

سؤالات درس اول



آستین‌های خالی



الف پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.

- با توجه به معنی آیه‌های «الْمَ نَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَ لِسَانًا وَ شَفَتَيْنِ» خداوند کدام نعمت‌هایش را یادآوری می‌کند؟

<input type="checkbox"/>	الف. چشم، زبان، لب	<input type="checkbox"/>	ب. زبان، بینی، دندان
<input type="checkbox"/>	ج. چشم، ابرو، زبان	<input type="checkbox"/>	د. چشم، دندان، زبان
- با توجه به آیه‌ی «اَذْكُرُوا نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ» ما باید همیشه به یاد چه چیزهایی باشیم؟

<input type="checkbox"/>	الف. جهان آخرت	<input type="checkbox"/>	ب. دنیا	<input type="checkbox"/>	ج. نعمت‌های خدا	<input type="checkbox"/>	د. کوه‌ها
--------------------------	----------------	--------------------------	---------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-----------

ب در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- تازه متوجه شدم که پیرمرد پالتو را روی انداخته بود.
- یکی از بهترین راه‌های تشکر از خدا، استفاده‌ی از نعمت‌های اوست.

ج به سؤالات پاسخ کامل دهید.

- چهار مورد از نعمت‌هایی را که خداوند به ما داده، بنویسید.
- به نظر شما مهم‌ترین عضو بدن کدام است؟ چرا؟
- با دستان خود چه کارهایی انجام می‌دهید؟ (۴ مورد)

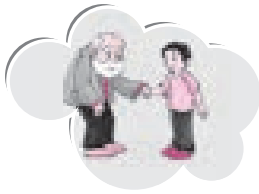
۸. با توجه به آیه‌ی مقابل پاسخ دهید. «الْمُ نَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَ لِسَانًا وَ شَفَقَتَيْنِ»

الف. معنی آیه را بنویسید.

ب. در این آیه به چه نعمت‌هایی اشاره شده است؟

۹. معنی آیه‌ی مقابل را بنویسید. «اَذْكُرُوا نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ»

۱۰. کدام کار را نباید انجام دهیم؟ چرا؟



پاسخ ✓

سؤالات چهارگزینه‌ای

۱. گزینه‌ی «الف»

۲. گزینه‌ی «ج»

سؤالات تکمیلی

۳. شانه‌اش

۴. صحیح

سؤالات تشریحی

۵. دست - زبان - گوش - چشم

۶. یکی از مهم‌ترین اعضای بدن دست‌ها می‌باشد

زیرا ما به کمک آن‌ها می‌توانیم کارهای زیادی

انجام دهیم. (اگر دانش‌آموز به اعضای دیگری از

بدن اشاره کرد از آن‌ها پذیرفته شود.)

۷. غذا می‌خوریم، مسواک می‌زنیم، می‌نویسیم، لباس

می‌پوشیم.

۸. الف. آیا ما به انسان دو چشم، دو زبان و دو لب ندادیم؟

ب. چشم - زبان - لب

۹. همیشه به یاد نعمت‌هایی باشید که خدا به شما

داده است.

۱۰. زیرا این کار اسراف است و با اسراف از نعمت‌های

خدا درست استفاده نمی‌شود و باعث هدر رفتن

نعمت‌های خداوند می‌شود.



دانستنی‌های مهم درس دوم

✓ یکی از بهترین وقت‌ها برای دعا کردن، هنگام بارش باران می‌باشد. هنگام بارش باران می‌توانیم برای

همه‌ی کسانی که دوستشان داریم دعا کنیم.

✓ دعا کنیم همه با هم دوست باشیم و دعا کنیم تا بتوانیم شکرگزار نعمت‌های خدا باشیم.