

فهرست

درس ۱۸: ع-ع-ع-ث ۱۲۷

درس ۱۹: ح-ح ۱۳۵

درس ۲۰: ض-ض-ط ۱۳۹

درس ۲۱: غ-غ-غ ۱۴۶

درس ۲۲: ظ ۱۵۱

اول املا

دیکته ۱: آ ا ۱۵۵

دیکته ۲: ب ب ۱۵۵

دیکته ۳: آ ا ۱۵۷

دیکته ۴: د د ۱۵۸

دیکته ۵: م م ۱۵۹

دیکته ۶: س س ۱۶۰

دیکته ۷: او و ۱۶۲

دیکته ۸: ت ت ۱۶۴

دیکته ۹: ر ۱۶۵

دیکته ۱۰: ن ن ۱۶۷

دیکته ۱۱: ای ی ای ۱۶۸

اول فارسی

درس ۱: آ-بب ۱۰

درس ۲: آ-د ۱۶

درس ۳: م-سس ۲۳

درس ۴: او-تت ۳۰

درس ۵: ر-نن ۳۸

درس ۶: ای-ی ای-ز ۴۶

درس ۷: ای-ه (ه) - شش ۵۴

درس ۸: ی-ا ۶۲

درس ۹: ک-و ۶۹

درس ۱۰: پ-گگ ۷۵

درس ۱۱: ف-خخ ۸۳

درس ۱۲: ق-ل ۹۱

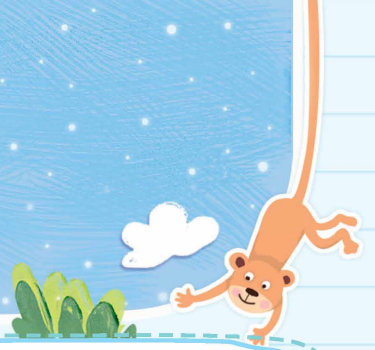
درس ۱۳: ج-ا استثنا ۹۷

درس ۱۴: ه-ه-ه-چ ۱۰۳

درس ۱۵: ژ-خوا ۱۱۱

درس ۱۶: تشدید ۱۱۷

درس ۱۷: ص-ص ۱۲۱



- ۲۰۱ دیکته ۳۰: خوا
- ۲۰۲ دیکته ۳۱: ّ
- ۲۰۴ دیکته ۳۲: صص
- ۲۰۶ دیکته ۳۳: ذ
- ۲۰۷ دیکته ۳۴: ععع ع
- ۲۰۹ دیکته ۳۵: ثث
- ۲۱۰ دیکته ۳۶: حح
- ۲۱۲ دیکته ۳۷: ضض
- ۲۱۴ دیکته ۳۸: طط
- ۲۱۶ دیکته ۳۹: غغغ غ
- ۲۱۸ دیکته ۴۰: ظظ

- ۱۶۹ دیکته ۱۲: ز
- ۱۷۱ دیکته ۱۳: اِه ه
- ۱۷۳ دیکته ۱۴: شش
- ۱۷۴ دیکته ۱۵: یی
- ۱۷۶ دیکته ۱۶: اُ
- ۱۷۸ دیکته ۱۷: کک
- ۱۷۹ دیکته ۱۸: و
- ۱۸۱ دیکته ۱۹: پپ
- ۱۸۲ دیکته ۲۰: گگ
- ۱۸۴ دیکته ۲۱: فف
- ۱۸۵ دیکته ۲۲: خخ
- ۱۸۷ دیکته ۲۳: فق
- ۱۸۹ دیکته ۲۴: ل
- ۱۹۱ دیکته ۲۵: جج
- ۱۹۳ دیکته ۲۶: و ←
- ۱۹۵ دیکته ۲۷: ههه ه
- ۱۹۷ دیکته ۲۸: چچ
- ۱۹۹ دیکته ۲۹: ژ



ریاضی اول



- ۲۲۱ تم ۱:
- ۲۲۸ تم ۲:
- ۲۳۵ تم ۳:
- ۲۴۱ تم ۴:
- ۲۴۶ تم ۵:
- ۲۵۱ تم ۶:



اول علوم



۳۳۳ **درس ۱:** زنگ علوم

۳۳۸ **درس ۲:** سلام، به من نگاه کن!

۳۴۴ **درس ۳:** سالم باش، شاداب باش

۳۴۹ **درس ۴:** دنیای جانوران

۳۵۴ **درس ۵:** دنیای گیاهان

۳۶۰ **درس ۶:** زمین خانه‌ی پر آب ما

۳۶۵ **درس ۷:** زمین خانه‌ی سنگی ما

۳۶۹ **درس ۸:** چه می‌خواهم بسازم؟

۳۷۳ **درس ۹:** زمین، خانه‌ی خاکی ما

۳۷۶ **درس ۱۰:** در اطراف ما هوا وجود دارد

۳۸۱ **درس ۱۱:** دنیای سرد و گرم

۳۸۶ **درس ۱۲:** از خانه تا مدرسه

۳۹۱ **درس ۱۳:** آهن‌ربای من

۳۹۴ **درس ۱۴:** از گذشته تا آینده

۳۹۷ **ارزشیابی نیم‌سال اول**

۴۰۱ **ارزشیابی نیم‌سال دوم**

۴۰۶ **پاسخنامه علوم**

۲۵۵ **تم ۷:**

۲۵۹ **تم ۸:**

۲۶۳ **تم ۹:**

۲۶۸ **تم ۱۰:**

۲۷۲ **تم ۱۱:**

۲۷۷ **تم ۱۲:**

۲۸۱ **تم ۱۳:**

۲۸۵ **تم ۱۴:**

۲۸۹ **تم ۱۵:**

۲۹۳ **تم ۱۶:**

۲۹۶ **تم ۱۷:**

۳۰۱ **تم ۱۸:**

۳۰۴ **تم ۱۹:**

۳۰۸ **تم ۲۰:**

۳۱۱ **تم ۲۱:**

۳۱۵ **تم ۲۲:**

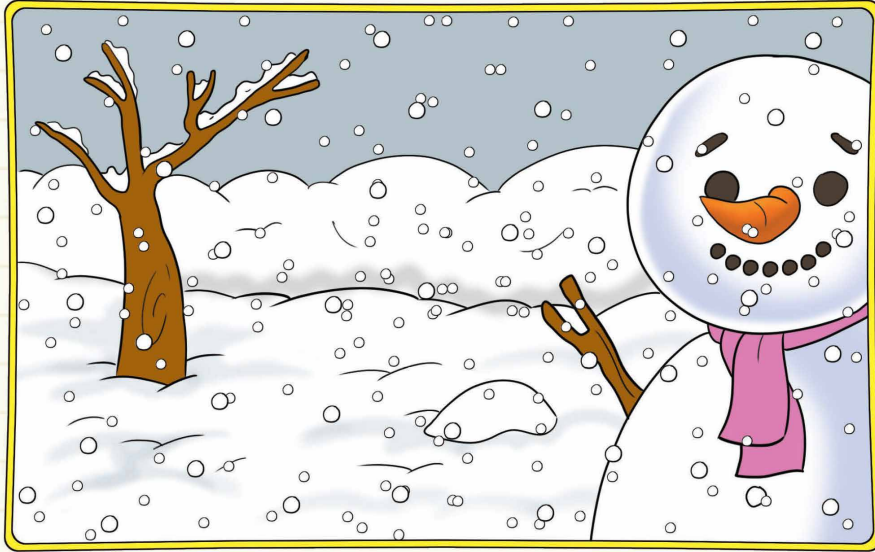
۳۱۹ **تم ۲۳:**

۳۲۳ **تم ۲۴:**

۳۲۷ **تم ۲۵:**



روز برفی ← ف ف



بخوان و زیبا بنویس.

بَرَف -

سَفید -

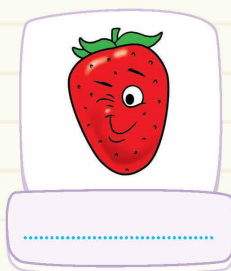
دَفتر -

آدم بَرفی -

آفتابی -

فَرشته -

نام تصویرهای زیر را بنویس.



۳ کامل کن.

گوسفند					می بافد					کلمه
										بخش
										نشانه

۴ تصویر زیر را رنگ کن و برای آن دو جمله بنویس.



۵ ترکیب کن.

	یاد			تاب	آف
	دا				ی

۶ با حروف در هم ریخته کلمه بساز.

ف - آ - ر - ن - ی ف - ی - د - س -

س - ر - ه - ف ش - ک - ف -

۷ جمله های زیر را مرتب کن.

زمستانی - فرزانه - گفش - و - پوشیده اند - فرشته

کشتی - زیبا - و - مسافرت - است - دیدنی - با

۸ نام تصاویر زیر را با ترکیب مناسب کامل کن.





از «-» ربط استفاده کن و کلمه‌ها را به هم وصل کن و بنویس.

_____	گَفش
_____	بُزرگ
_____	کِتاب
_____	زرد
_____	موی
_____	فارسی
_____	فیل
_____	فِر

با کلمات زیر جمله بساز.

مُساوِرَت

شُکوفه

جمله‌ها را با کلمات داده شده کامل کن.

«بَرَف - مِساوِرَت - مِی‌کُند - آفَریده»

پَروردگار، این دنیای زیبا را برای ما است. ما برای به رامسِر رفتیم.

امروز آسمان آبری بود و می بارید. فریده در روستا زندگی

کلمه‌های زیر را در یک جمله به کار ببر.

بَرَف - آسمان - آدم برفی:

جدول زیر را کامل کن.

کلمه‌ی سه بخشی	کلمه‌ی دو بخشی	کلمه‌ی یک بخشی	
			ف ف
			پ پ
			ک ک

فرزانه کفش زمستانی می پوشد. آسمان آفتابی نیست، برف می بارد.
 ما درس فارسی را دوست داریم.
 فرشته یک کیف سفید دارد.
 نرگس فرش می بافت.
 دایی فردا از مسافرت می آید.
 مریم سفره‌ی نان را می آورد.

- کلماتی که در متن بالا «ف» دارند را پیدا کن و آن‌ها را در جای خالی بنویس.

نیازمند به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	انتظارات
				می تواند شکل صدای «ف» را بنویسد.
				می داند «ف» و «ف» در کجای کلمه استفاده می شود.
				می تواند با ترکیب های «فا، فُ، فِ، فه، فیه، فی، فو» کلمه های جدید بسازد و بنویسد.
				می تواند برای یک روز برفی سه جمله بنویسد و بخواند.
				می تواند داستان ناتمام را ادامه دهد و بخواند.

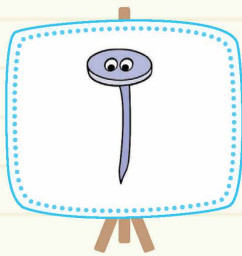
درخت ← خ ح



۱ بخوان و زیبا بنویس.

خ - خ
خاک -
خدا -
شاخه‌ی درخت -
خانه‌ای -
خروس زرتنگ -
سوراخ -

۲ در اسم هریک از تصاویر زیر، نشانه‌ی «خ» را پیدا کن و رنگ بزن.



میخ



درخت



خرگوش

۳ ترکیب کن و یک کلمه بنویس.

خ	و	خ	ـَ	خ	ی	خ	ا
.....		

۴ کامل کن.

کلمه	رودخانه	دَرخت
بخش		
نشانه		

۵ نام تصاویر زیر را بنویس.

.....

۶ با کلمه‌ی «خرید» جملات زیر را کامل کن.

..... من یک کیف تو یک کیف او یک کیف

..... ما یک کیف شما یک کیف آن‌ها یک کیف

۷ با تصاویر زیر کلمه‌ی مناسب درست کن و بنویس.

.....

۸ به کلمات هر دسته توجه کن و دور نشانه یا ترکیبی که تکرار شده خط بکش و بنویس.

پرنده - دَرنده - بَرنده - خَزنده خرگوش - خرید - خربزه

گوسفند - گوشه - گوش اشاره - اداره - درباره - ستاره



۹ مرتب کن.

میز - پدَرَم - با - می سازد - میخ - و - تخته

پَرَنده - شاخه‌ی - نِشِسته - روی - دِرخت - بود

اِستفاده - خَمیردندان - مِسواک - آز - و - مَن - می‌گَنم

بَخشنده - آفریده - خداوند - آست - را - ما

۱۰ کلمات زیر را از آخر بخوان و یک کلمه‌ی جدید بنویس.

کاخ ← ریش ← رام ← سرخ ←

۱۱ کلمه‌های مناسب را انتخاب کن.

پایِ فَرزانه شد. مادر دامنِ سارا را

مَن با میخ و تخته یک میز گَرَدَم.

سارا خوبی است.

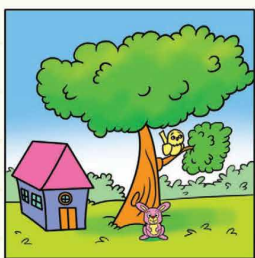
باران کتابِ پوریا را کرد.

۱۲ با توجه به تصویر روبه‌رو با کلمات زیر جمله بساز.

تخته:

کنار:

زیر:



۱۳ نام چند حیوان را با نشانه‌ی «خ» بنویس.

۱۴ با کلمات زیر جمله بساز.

شاخه:

داروخانه:

تخته:

۱۵ نام تصاویر زیر را بنویس، سپس بخش کن و تعداد بخش‌ها و جمع آن‌ها را بنویس.

					
.....
.....

۱۶ داستان زیر را بخوان و سپس به سؤالات پاسخ بده.

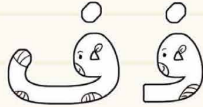
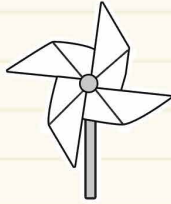
کنار رودخانه‌ای بزرگ درخت پیری بود. خرگوش سفیدی در کنار این درخت زندگی می‌کرد. گوزن، خارپشته خرس و خروس با خرگوش دوست بودند. دیروز خارپشت در آب شنا می‌کرد که آب او را بُرد. او ترسید و سنگی را که نزدیکش بود با دستانش گرفت. گوزن زود سرش را خم کرد تا خارپشت شاخ او را بگیرد اما دستش نرسید. خرگوش فکر خوبی کرد، او شاخه‌ی درختی که کنار رودخانه افتاده بود را برداشت. دست خارپشت به شاخه‌ی درخت رسید، او با گرفتن شاخه از آب بیرون آمد و خدا را شکر کرد.

- در کنار درخت کدام حیوان زندگی می‌کرد؟
- چه اتفاقی برای خارپشت افتاد؟
- گوزن از چه چیزی برای کمک به خارپشت استفاده کرد؟
- باهوش‌ترین حیوان این داستان چه نام دارد؟ و برای کمک به دوستش چه فکری کرد؟

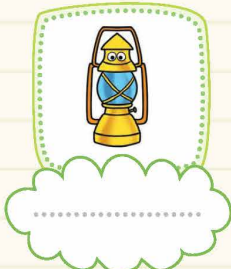
نیازمند به تلاش بیشتر	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	انتظارات
				می‌تواند شکل صدای «خ» را بنویسد.
				می‌داند «خ» و «خ» را در کجای کلمه استفاده کند.
				می‌تواند با ترکیب‌های «خا، خَ، خُ، خِ، خه، خی، خو» کلمه‌های جدید بسازد و بخواند.
				می‌تواند با مرتب کردن کلمه‌های به هم ریخته جمله بسازد و بنویسد.
				می‌تواند با نوشتن یک کلمه در پایان جمله، آن را کامل کند.

دیگته ۲۱: ف و

۱ رنگ بزن و بگو.



۲ نام هر تصویر را بنویس.



۳ کامل کن.

.....	دَان	.....	گوسد	.....	.....	کُو	شُد
.....	رِش	فِ	.....	وَر	فَر	.....	.....

۴ با استفاده از نشانه‌های «ف و» جدول را کامل کن.

رنگ	میوه	حیوان	اسم
.....

۵ جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب کامل کن. (مانند نمونه)

مَن رَفْتَمَ. ما تو شما او آن‌ها

۶ بخوان و در دفتر بنویس (۱).

برف - کیف - آفتاب - دفتر - کفش - آدم‌برفی - فرشته - فرش - سفت - کف - سفید -
 سفره - سفر - مفید - فریاد - گوسفند - شکوفه - فراوان -
 فرزانه و فرشته با ماشین به مدرسه آمدند. فرزانه در کیف مداد، دفتر و کتاب دارد. او کتاب
 فارسی را از کیف بیرون می‌آورد. امروز آسمان آفتابی نیست. دیروز برف بارید. برف مانند
 فرش سفیدی زمین را پوشانده بود. فرزانه و فرشته با شادی آدم‌برفی درست کردند.

۷ بخوان و در دفتر بنویس (۲).

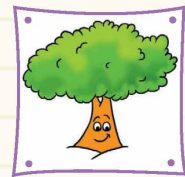
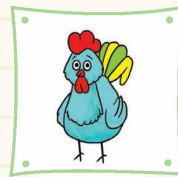
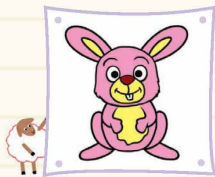
فِکَر - نَفْت - فُوت - نَقَر - رُفْتِگَر - فَايِدِه - سِفارش - فَرُورْدِين - آتَش فِشان - آفتاب گردان -
 افسانه - فَراموش - بافت - گِرِفت - اُفتاد - فَرمان - فانوس - فُروش - می فُروشَد - اِسْفند - آفَرید -
 گُفت - تَفَنگ - استفاده - فداکار - آفرین - مسافِرَت - فارسی
 فریبا و برادرش فرشید به مدرسه می رَوَند. آنان در مدرسه دوستان زیادی دارند. روز
 سه شنبه بَرَفِ فَراوانی بارید، زمینِ مدرسه سفیدپوش شد و دانش آموزان بَرَف بازی کردند
 و آدم برفی زیبایی دُرُست کردند. اگر فردا آفتاب بتابد آدم برفی در گرما آب می شود. گرمای
 آفتاب برای بدن ما مفید است. این دنیای زیبا را پروردگار آفریده است.

دیگته ۲۲: خ خ

۱ رنگ بزن و بگو.



۲ نام هر یک را بنویس.



۳ با آخرین نشانه‌ی هر کلمه، کلمه‌ی جدیدی بساز.

میخ خ درخت ت

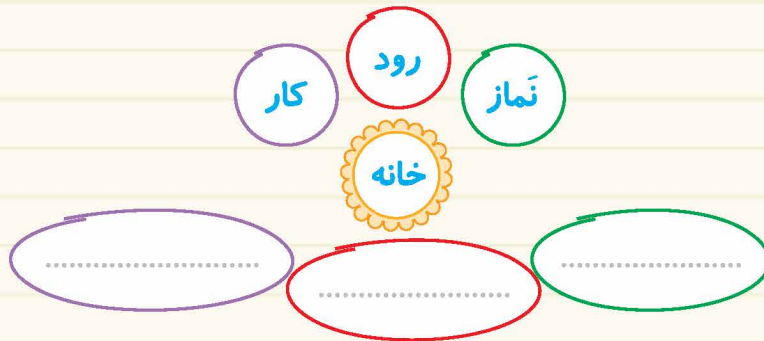
۴ به سوالات پاسخ بده.

نام سه میوه با نشانه‌ی «خ»
 نام سه حیوان با نشانه‌ی «خ»

۵ با نشانه‌های داده‌شده کلمه بنویس.



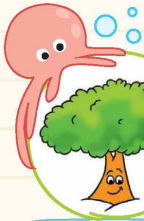
۶ کامل کن.



۷ بخوان و در دفتر بنویس.

خُدا - خوب - دِرخت - رودخانه - شاخ - خاک - کاخ - خَرگوش - شاخه - خِرَس - خوشه
خانم - سوراخ - دُختر - ناخُن - تَخْت - خُروس - خاموش - تاریخ - خَرید - ساخت
دِرخشان - خُرما - خُرداد - خَنده
مینا و خانواده‌اش کنار رودخانه زندگی می‌کنند. او دُخترِ خوبی است و در کارِ خانه
به مادرش کُکم می‌کُند. مینا یک خُروس دارد. خانه‌ی خروس کنار دِرخت اُست.
او برای خُروسش دانه می‌ریزد. مینا امروز یک خَرگوش دید که زخمی شده بود. او
خَرگوش را به خانه آورد، تا زودتر خوب شود. پدَرش با میخ و تخته یک خانه برای
خَرگوش ساخت. مادرِ مینا، مَریم خانم نام دارد. او با نَخ و سوزن دامنِ زیبایی برای
دُخترش دوخت.

۸ (دیکته‌ی تصویری). نام هر تصویر را بنویس.

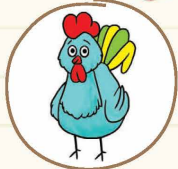










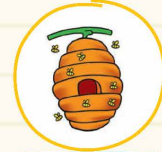


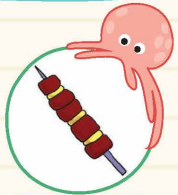
























دیکته ۲۳: ق ق



ق ق

۱ رنگ بزن و بگو.

۲ اسم هر تصویر را در جدول بنویس.

--	--	--	--



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--



--	--

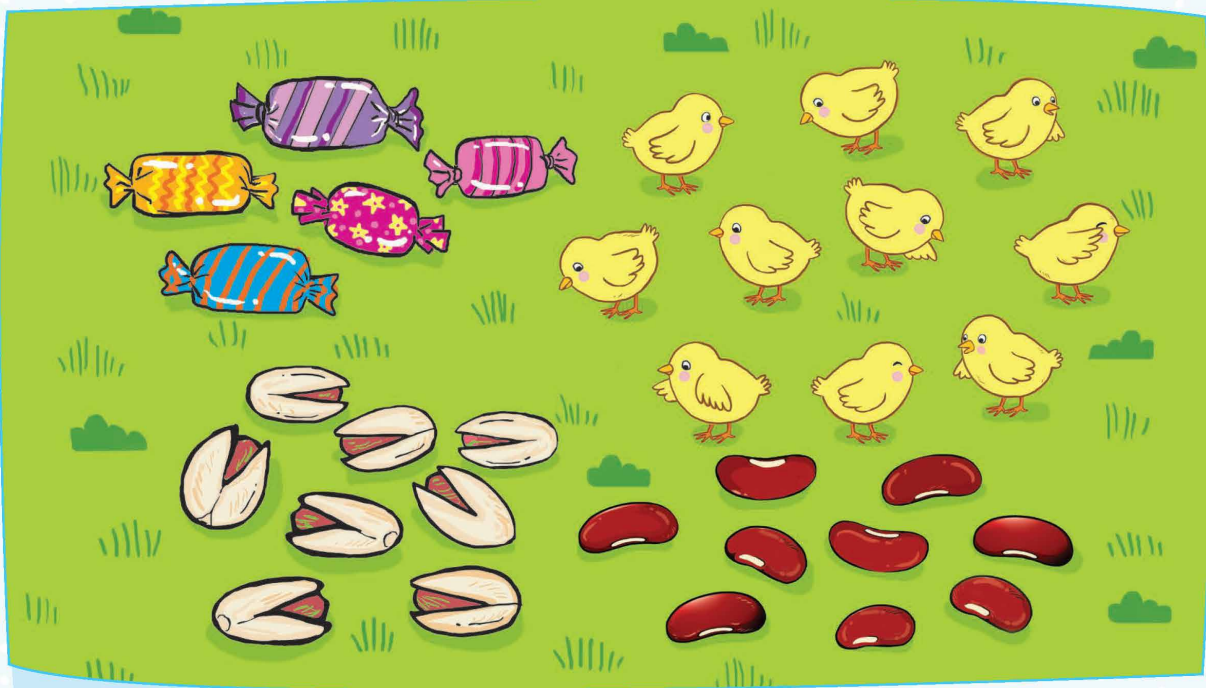


--	--	--	--	--	--



۳ جای خالی را کامل کن.

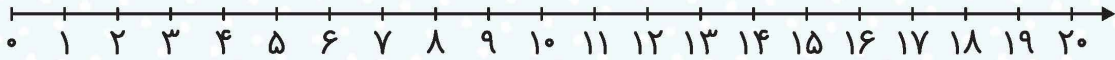
قُر + قُرآن = قَر + قَرار = قَا + قاشق = قو + قوری = قوری



آموزش تم ۱۶

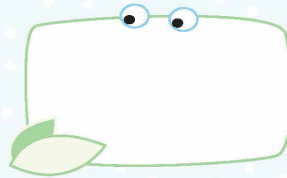
محور اعداد

محور اعداد خطی است که جهت و مبدأ دارد و مبدأ آن صفر می باشد و عددها با فاصله های مساوی روی آن قرار دارد.



تمرین

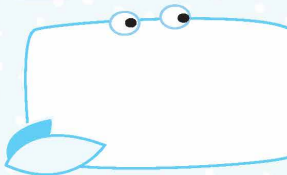
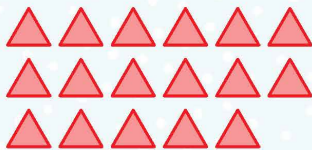
کادر خالی را با چوب خط و جدول را با عدد کامل کن.



دهتایی

یکی

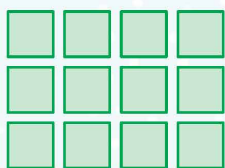
به عدد



دهتایی

یکی

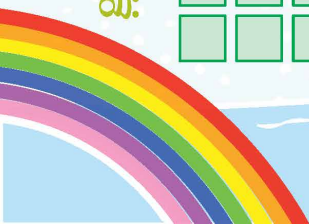
به عدد



دهتایی

یکی

به عدد

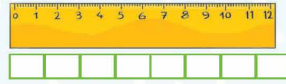




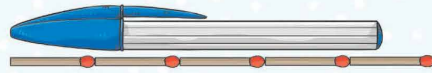
از ۱۰ تا ۱۹ به عدد بنویس. 

۱۰ - ۱۱ -

جای خالی را با عدد مناسب کامل کن. 



اندازه‌ی خط کش از تا کوتاه‌تر است.



اندازه‌ی خودکار از تا بلندتر است.

دور عدد مناسب خط بکش. 

۱۰ ۱۱ ۱۲

۱۲ ۱۳ ۱۵

۱۴ ۱۶ ۱۸

۱۲ ۱۱ ۱۰

اعداد قبل یا بعد هر عدد را بنویس. 

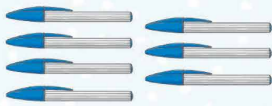
۱۵

۱۶

۱۸

۱۱

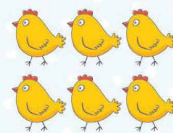
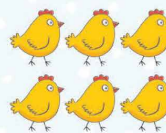
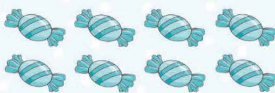
به تعداد هر دسته در خوب خط بکش. دو دسته روی هم چند شکل دارند؟ 



..... + =



..... + =



..... + =



..... + =





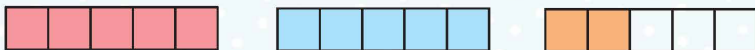
آموزش تم ۱۷

جمع و تفریق



در بخش‌های قبل جمع و تفریق کم‌تر از ۱۰ را یاد گرفتیم. در این تم جمع و تفریق‌های با ۳ عدد یا بیش‌تر را کار می‌کنیم.

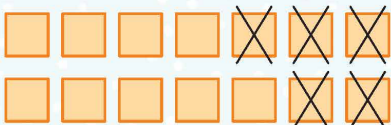
مثال: جمع:



$$۵ + ۵ + ۲ = ۱۲$$

در جمع، در ابتدا دو تا دسته‌ی ۵ تایی را با هم جمع می‌کنیم سپس جواب به‌دست آمده را با عدد ۲ جمع می‌کنیم که حاصل برابر ۱۲ می‌شود.

مثال: تفریق:



$$۱۴ - ۵ = ۹$$

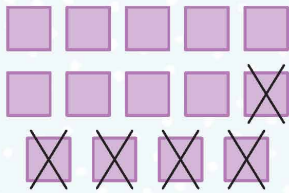
روش اول: در تفریق هم عدد ۱۴، از یک دسته‌ی ۱۰ تایی و ۴ تا یکی تشکیل شده است، برای کم کردن عدد ۵ از آن ابتدا در ذهنمان ۴ تا یکی را حذف می‌کنیم، حالا باید ۱ را هم از یک دسته‌ی ده‌تایی باقی‌مانده کم کنیم که حاصل می‌شود ۹.



روش دوم: راه حل دیگر استفاده از شکل می باشد:

به تعداد ۱۴ تا شکل کشیده می شود سپس به تعداد ۵ تا از آن ها خط می خورد. باقی مانده ی شکل ها که خط نخورده است،

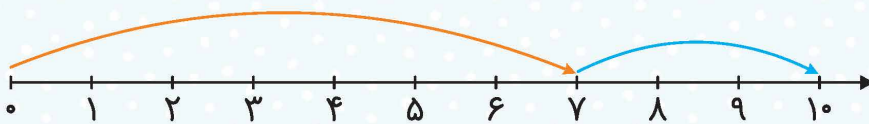
جواب تفریق می باشد.



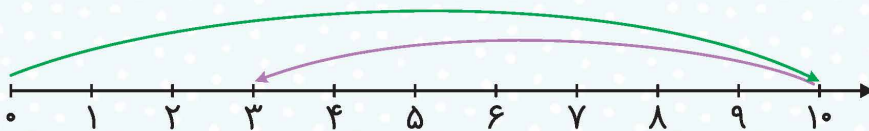
$$14 - 5 = 9$$



در جمع، حرکت فلش ها به سمت جلو می باشد و در تفریق، حرکت فلش اول به سمت جلو و فلش بعدی برعکس و به سمت عقب می باشد.



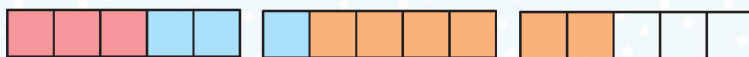
$$7 + 3 = 10$$



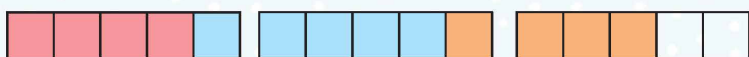
$$10 - 7 = 3$$



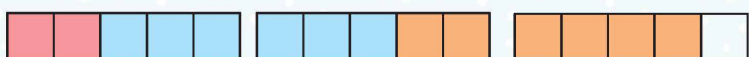
با توجه به خانه های رنگ شده برای هر قسمت عبارت جمع بنویس.



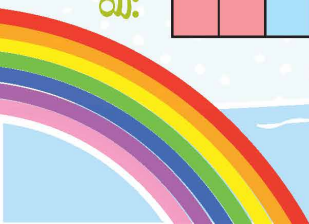
$$\dots + \dots + \dots = \dots$$



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

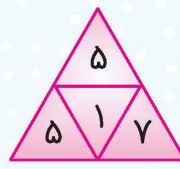


$$\dots + \dots + \dots = \dots$$





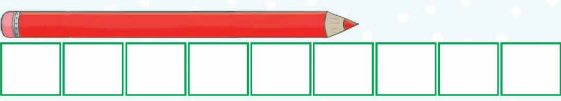
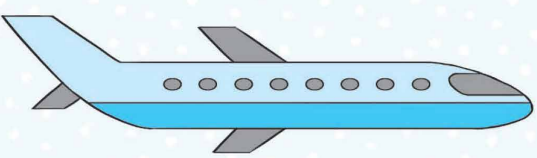
عددهای داخل هر مثلث (سه گوش) را جمع کن و بنویس. همچنین با چوب خط نشان بده.



..... + + = + + =



..... + + =



با توجه به شکل جمله‌ها را کامل کن.



۱- اندازه‌ی هواپیما کمی بلندتر از تا چینه است.

۲- اندازه‌ی هواپیما کوتاه‌تر از تا چینه است.

۳- اندازه‌ی مداد بین تا چینه است.

با توجه به شکل، جمع مناسب را بنویس و حاصل را پیدا کن.



..... + + =

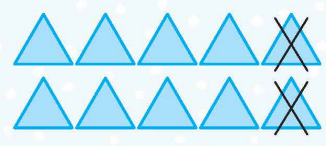


..... + + =

برای هر قسمت یک جمع یا تفریق بنویس، سپس حاصل آن‌ها را با هم مقایسه کن.



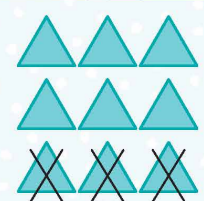
<
=
>



..... + + = - =



<
=
>



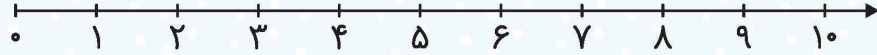
..... + + = - =



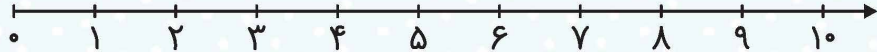
جمع‌ها و تفریق‌های زیر را روی محور نشان بده.



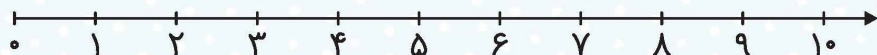
$6 - 3 =$ _____



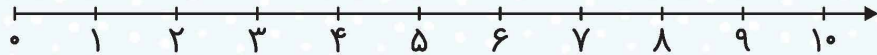
$5 + 2 =$ _____



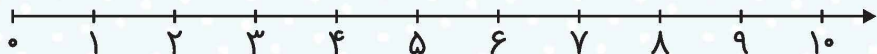
$9 - 4 =$ _____



$4 + 3 =$ _____



$3 + 1 + 5 =$ _____



جدول زیر را کامل کن.

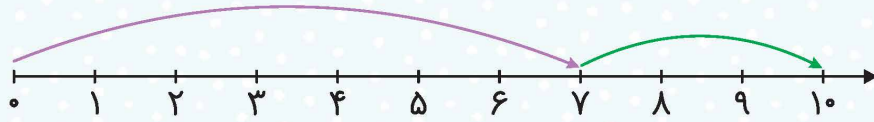


	۵	۷	۱	۶	۴	۹	۲	
۱		۴	۳		۲	۵		۶
۲	۶			۹			۴	۱
۷	۳		۵	۲	۸		۹	۴
۶		۸				۲		۵
۵	۲		۴	۳	۶		۱	۸
۴	۷			۱			۵	۲
۹		۵	۲		۳	۱		
	۱	۲	۶	۵	۷	۴	۸	

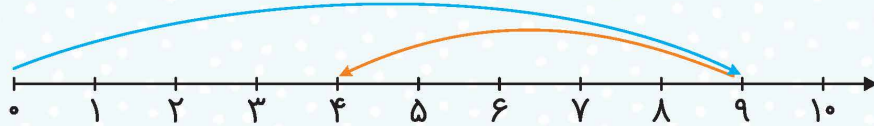




برای محورهای زیر جمع و تفریق بنویس.



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

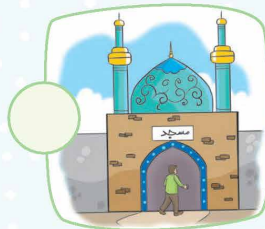
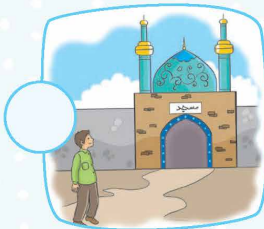


$$\dots - \dots = \dots$$

با کمک شابلون یک شکل طراحی کن.



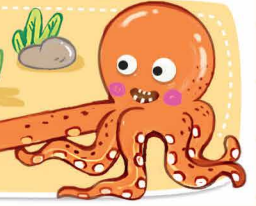
به تصاویر توجه و آن‌ها را به ترتیب شماره گذاری کن.





دنیای گیاهان

درس ۵



در این درس مفاهیم زیر را یاد می‌گیریم:

آشنایی با قسمت‌های مختلف گیاهان

آشنایی با مراحل رشد گیاهان

آشنایی با موارد مصرف گیاهان

گیاهان موجودات زنده‌ای هستند که زندگی انسان‌ها و جانوران به آن‌ها وابسته است. دنیای گیاهان بسیار زیبا و رنگارنگ است. بعضی از گیاهان به شکل درخت، برخی درختچه و برخی هم به شکل بوته هستند.

قسمت‌های یک گیاه:

● ریشه

● ساقه

● برگ

ریشه:

ریشه گیاه را در خاک محکم نگه می‌دارد.

آب و مواد معدنی را از خاک می‌گیرد و وارد قسمت‌های مختلف گیاه می‌کند.

● گیاهان دو نوع ریشه دارند:

● ریشه‌ی راست، مانند: هویج

● ریشه‌ی افشان، مانند: لوبیا

ساقه:

ساقه، شاخه و برگ‌ها را روی خود نگه می‌دارد.

آب و مواد جذب‌شده از خاک را به برگ‌ها می‌رساند.

برگ:

برگ‌ها با استفاده از نور خورشید و موادی که از ساقه می‌گیرند، غذاسازی می‌کنند.

بسیاری از گیاهان قسمت دیگری به نام گل هم دارند. گل‌ها هم شکل‌ها و رنگ‌های مختلفی دارند.

گل یا شکوفه باعث تولید میوه و دانه می‌شود.





گیاهان هم مانند جانوران رشد می کنند و گیاهانی شبیه به خود را به وجود می آورند.

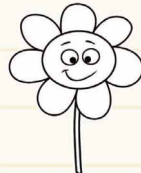
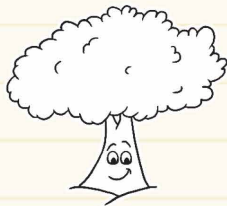
گیاهان فایده های زیادی برای ما دارند، به عنوان مثال:

- تهیه ی غذا
- تهیه ی پوشاک از پنبه، کتان و ...
- ساختن وسایل خانه مثل میز، صندلی و ...
- تهیه ی کاغذ
- تمیز نگه داشتن هوا
- تهیه ی داروهای گیاهی

سؤالات درس ۵

علما ۱

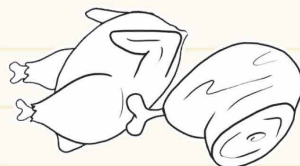
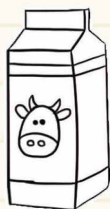
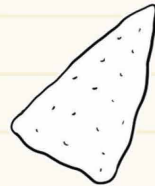
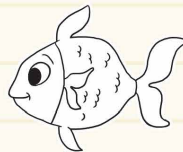
۱ ساقه های گیاهان را رنگ کن.



۲ عزیزم، شکل چند برگ را که تا به حال دیده ای، بکش.



۳ کدامیک از خوراکی های زیر از گیاه به دست می آید؟ رنگ کن.

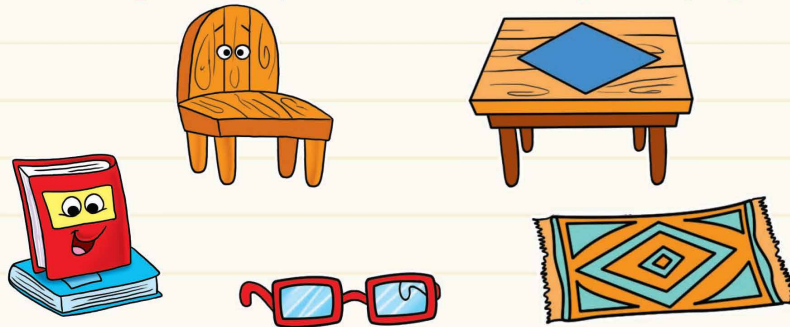




تغییرات درخت سیب را به ترتیب فصل‌های سال شماره‌گذاری کن.



کدامیک از وسایل زیر از گیاهان به دست آمده است؟ دور آن‌ها خط بکش.

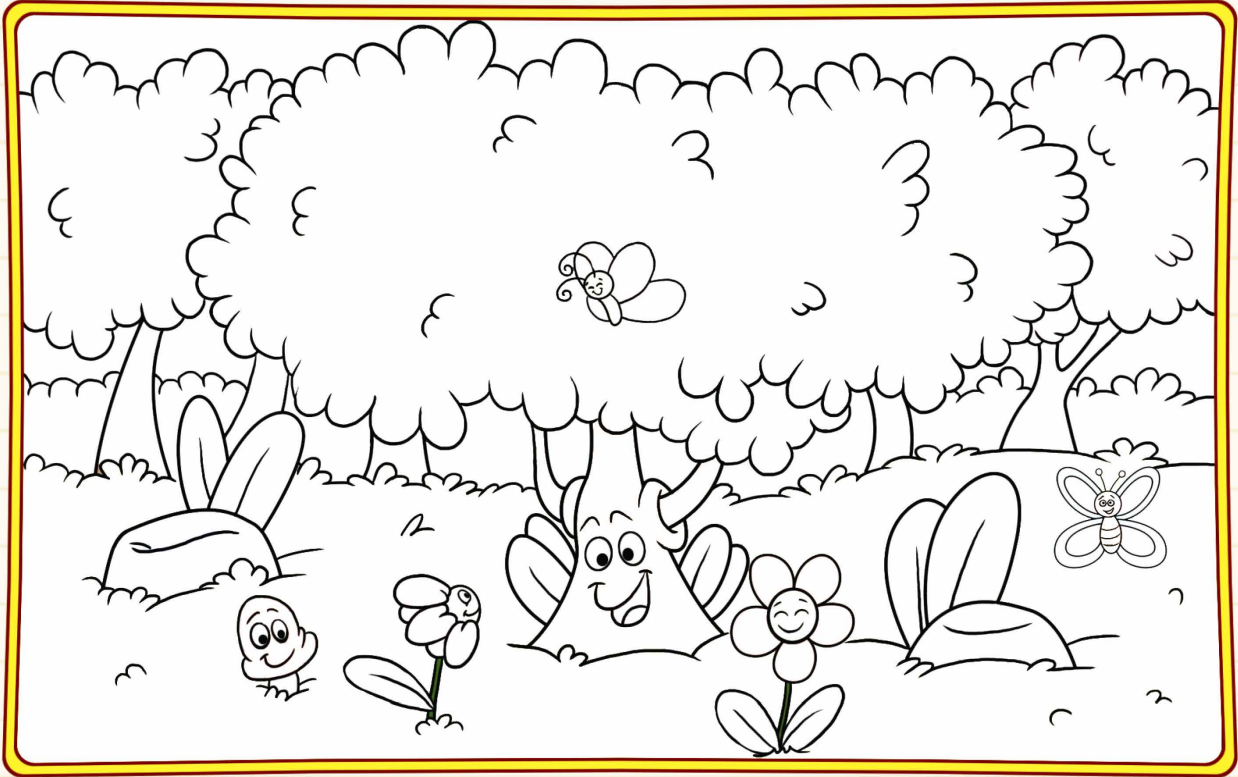


با جوشاندن بعضی از گیاهان مانند کلم قرمز، چغندر قرمز، زردچوبه، زعفران و پوست بادمجان رنگ درست می‌کنیم. تو هم می‌توانی به کمک پدر و مادر مهربانت این رنگ‌ها را آماده کنی. در کادر زیر یک نقاشی زیبا بکشی و با رنگ‌هایی که درست کردی آن را رنگ کنی.

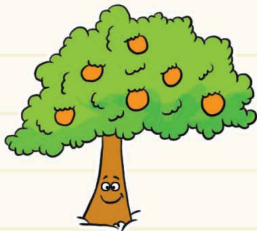
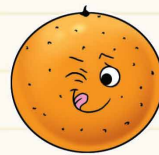
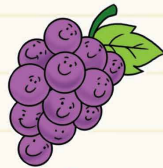
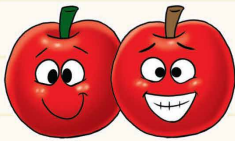




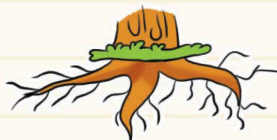
۶ گل‌ها را قرمز، برگ‌ها را سبز، ساقه‌ها را قهوه‌ای و بقیه تصویر را به سلیقه‌ی خودت رنگ کن.



۷ هر میوه را به درخت مربوط به خود وصل کن.

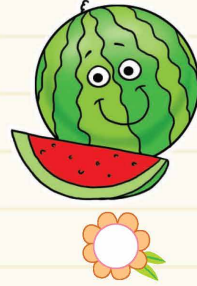
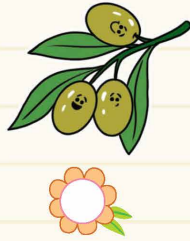
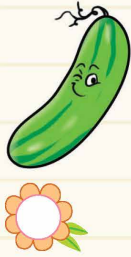


۸ کدام قسمت گیاه، آن را در خاک محکم نگه می‌دارد؟

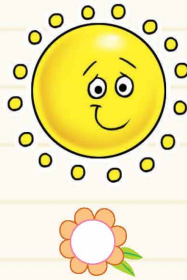




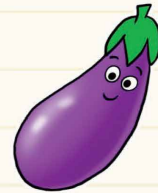
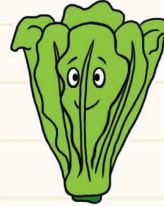
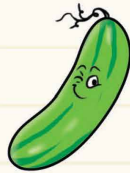
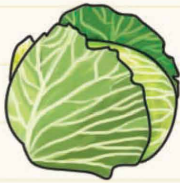
۹ از کدام گیاه روغن می گیریم؟



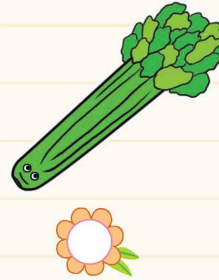
۱۰ کدامیک برای رشد گیاه مناسب نیست؟



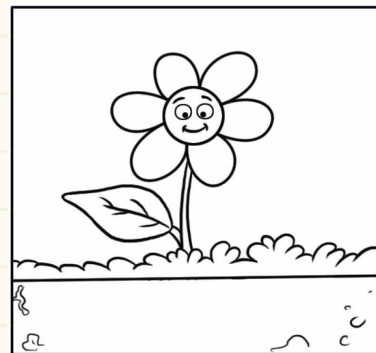
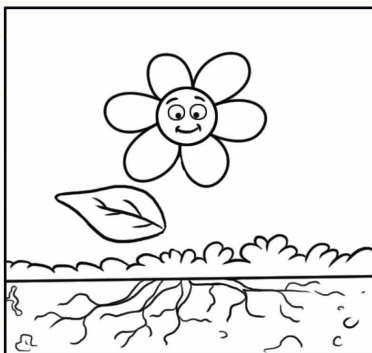
۱۱ برگ کدامیک از گیاهان زیر خوردنی است؟ دور آن ها خط بکش.



۱۲ کدام گیاه ساقه‌ی خوراکی دارد؟ آن را علامت بزن.

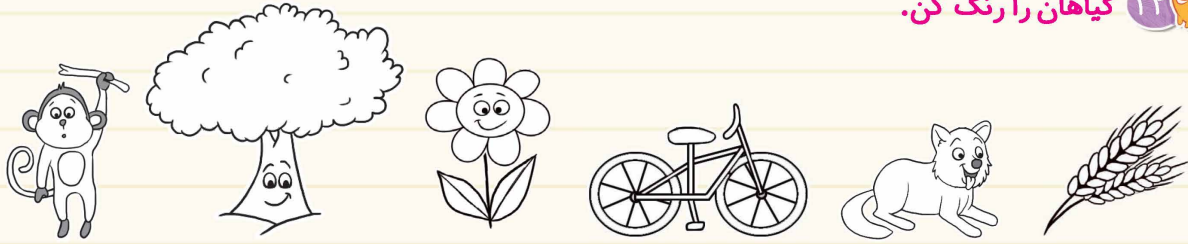


۱۳ قسمت‌های ناقص گیاهان را بکش و عکس‌ها را رنگ بزن.

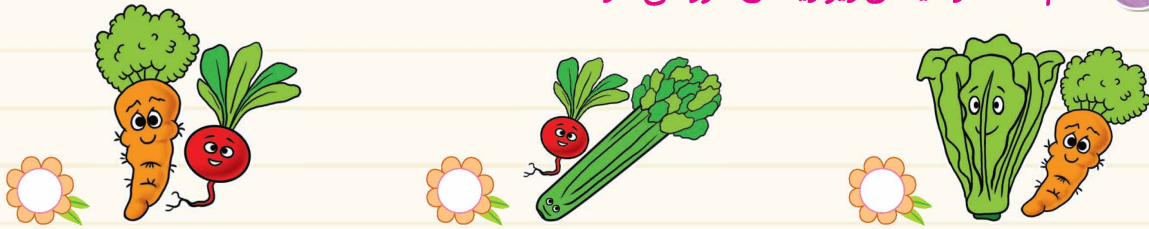




۱۴ گیاهان را رنگ کن.



۱۵ کدام دسته از گیاهان زیر ریشه‌ی خوراکی دارند؟



۱۶ به گیاهان نگاه کن و به سوالات زیر پاسخ بده.



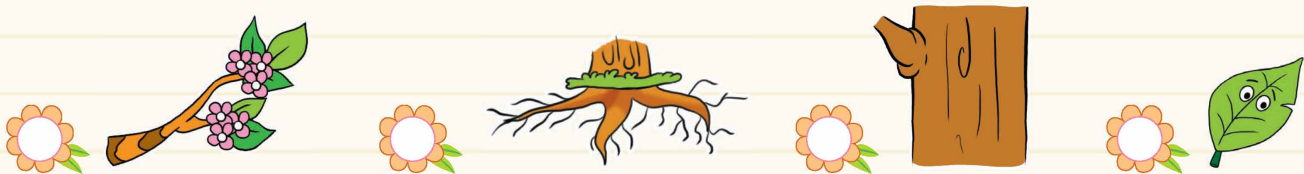
آ) کدام ساقه تیغ دارد؟

ب) کدام ساقه محکم و مقاوم است؟

پ) کدام ساقه‌ی پیچیده دارد؟

ت) ساقه‌ی کدام گیاه نازک است و مقاومت کمی دارد؟

۱۷ فکر می‌کنی کاغذ از کدام قسمت گیاه به دست می‌آید؟



۱۸ هر یک از زباله‌های زیر را در کدام سطل می‌اندازید؟ وصل کن.

