



کتاب کار

# تابستانه

قدم قدم تا مدرسه

پیش دبستانی

آمادگی ورود به اول دبستان



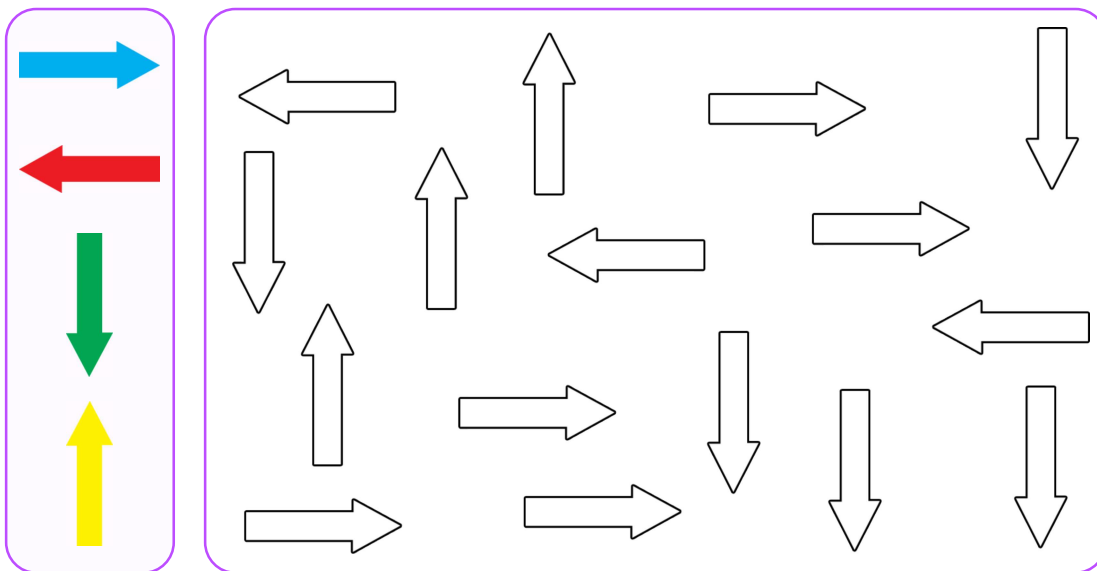
گروه آموزشی سلام



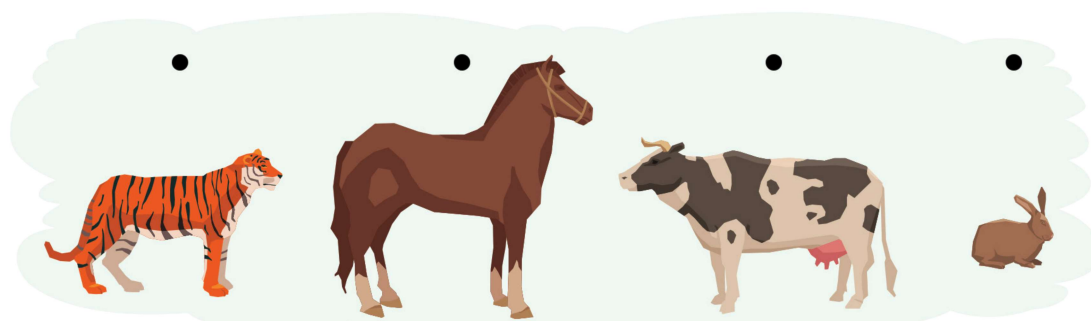
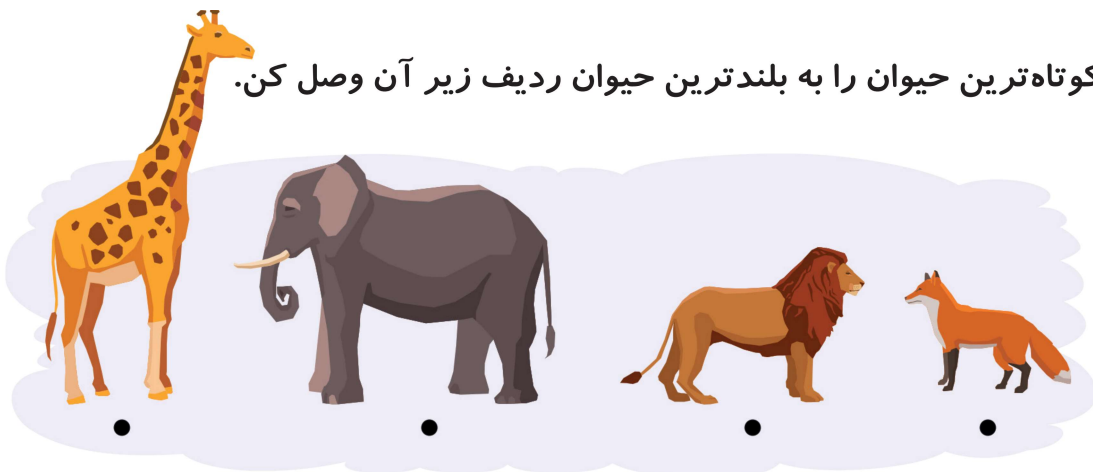
محمد مهدی بامشاد

## جهت‌یابی - اندازه‌گیری

● به فلش‌ها نگاه کن و مانند ستون سمت چپ هر فلش که نوک آن به سمت پایین است سبز، بالا زرد، سمت راست آبی و سمت چپ قرمز رنگ بزن.



● کوتاه‌ترین حیوان را به بلندترین حیوان ردیف زیر آن وصل کن.

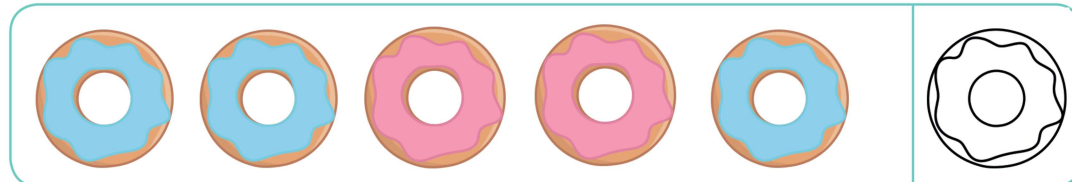
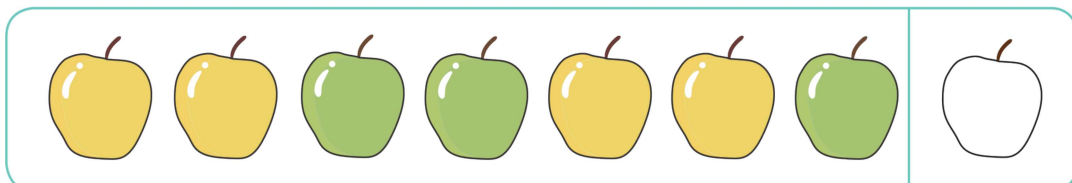


## سایه‌ها - الگویابی

● در هر ردیف سایه زنبور کوچولو را در بین سایه‌ها پیدا کن و دور آن را خط بکش.



● با دقت به شکل‌های هر ردیف نگاه کن و الگوی آن را کشف کن. سپس بگو شکل آخری (سمت راست) چه رنگی باید باشد. آن را رنگ آمیزی کن.



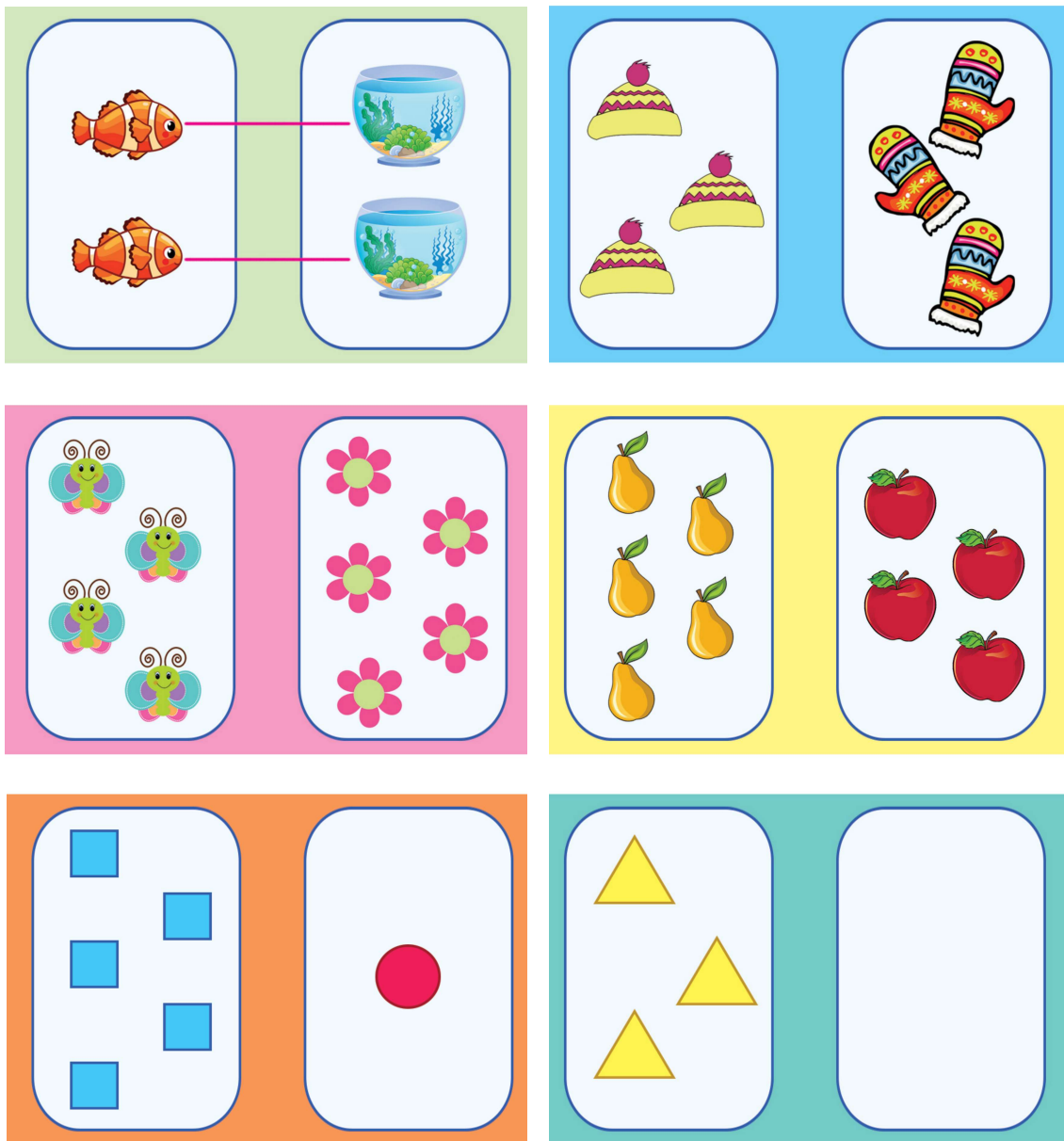
الگویابی و الگوسازی یکی از راهبردهای ریاضیات است. در این صفحه نوآموز را راهنمایی کنید تا ابتدا پایه الگو را در هر

ردیف کشف کند سپس از او بخواهید تا خودش شکل بعدی را تشخیص و رنگ بزند.



## ریاضی (تناظر یک به یک)

مانند نمونه وصل کن.



تناظر یک به یک، یکی از مفاهیم اولیه‌ی ریاضی در دوره‌ی پیش دبستانی است. کودک با این مفهوم دو مجموعه را با یکدیگر مقایسه می‌کند. سپس به مفاهیم تقابل یک به یک و بعد مفهوم بیشتر و کمتر و همانقدر که جزء مفاهیم پایه‌ی قبل از عدد است می‌رسد. در این صفحه از کودک بخواهید تا در هر قسمت که مجموعه‌های هم تعداد داریم مانند نمونه به هم وصل کند. در مجموعه‌هایی که تعداد کمتر است، کودک در می‌یابد که یک عضو کم است و این جاست که به مفهوم کمتری و بیشتری و تقابل یک به یک می‌رسد. در دو خانه‌ی آخر کودک باید آن قدر شکل بکشد تا تعداد برابر شود، سپس وصل کند.

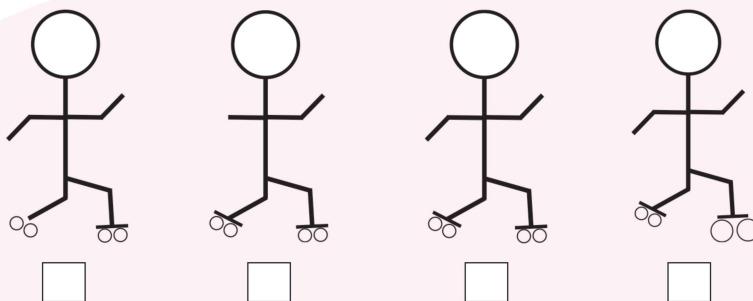
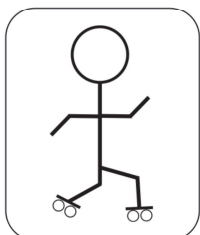


## سرگرمی و دقت

● پسرک را به خانه‌شان برسان.



● به شکل نگاه کن و مانند آن را از بین شکل‌ها پیدا کن.



هدف از ارائه اینگونه مازها، افزایش دقت، دست‌ورزی و هماهنگی چشم و دست است. بهتر است اول مسیر را با چشم، سپس با انگشت و در پایان پس از شناسایی کامل مسیر، با مداد رنگی راه را پررنگ کند.





● در هر ردیف خطچینها را با توجه به جهت فلش ردگیری کن.

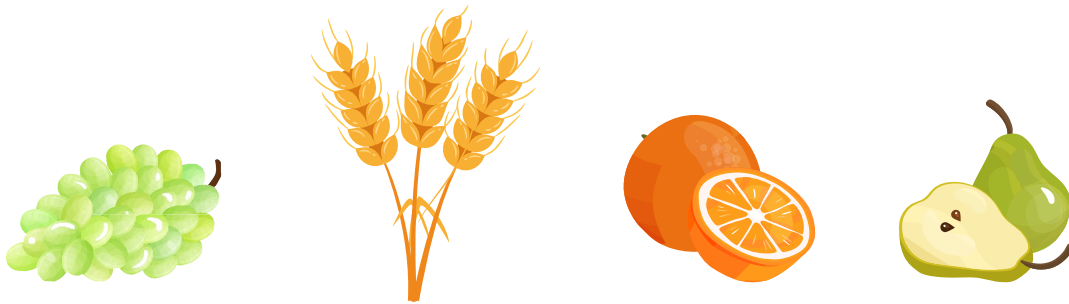




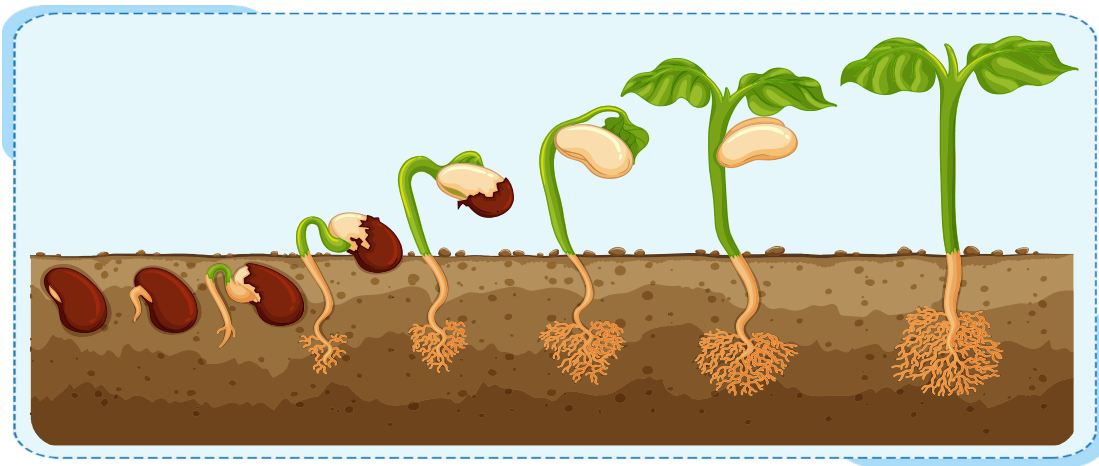
● کدام یک از شکل‌های زیر از گیاهان درست شده است؟ داخل خط بسته بگذار.



● برای تهیه نان از کدام گیاه استفاده می‌شود؟ دور آن را خط بکش.



● از سمت چپ به شکل‌ها نگاه کن و مراحل رشد یک گیاه را ببین.



از آنجا که رشد گیاه یا جانوران طی یک مدت زمان نسبتاً طولانی اتفاق می‌افتد، کودکان باید مراحل رشد را از نزدیک ببینند؛ بنابراین بهتر است با الهام از این تصویر و خیس کردن لوبیا، مراحل رشد یک گیاه را به کودک آموزش دهید.





• بین و بگو.



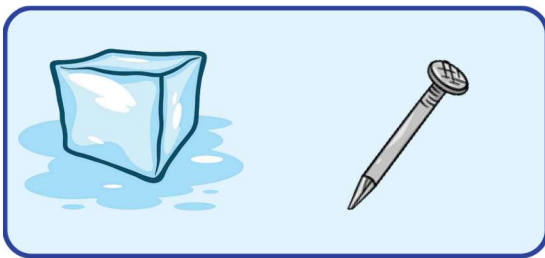
خروس

خرس



موش

خرگوش



یخ

میخ



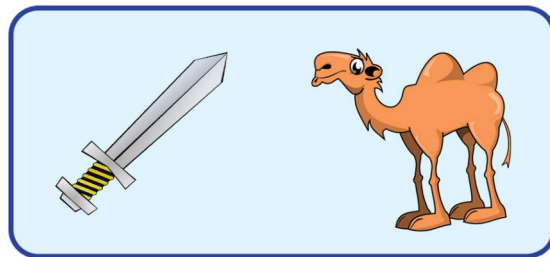
سرو

گاو



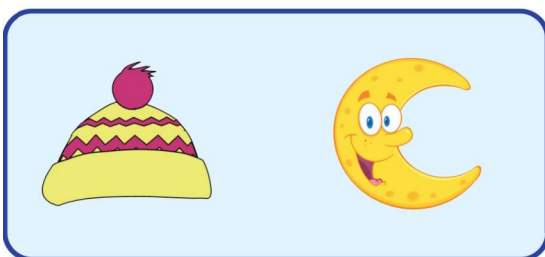
کیف

قیف



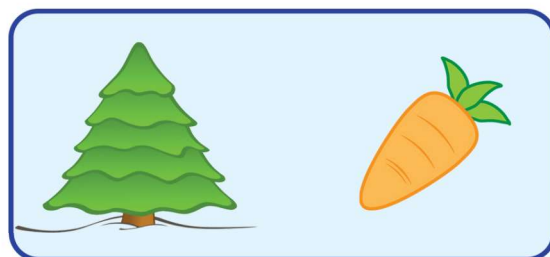
شمشیر

شتر



کلاه

ماه



کاج

هویج

فعالیت این صفحه در ادامه آموزش صداهای «ش، س، و، ر، ف، ج، هـ» است که در پایان کلمه‌ها آورده شده است. والدین یا مربیان می‌توانند علاوه بر این کلمه‌ها، از کلمه‌های معادل دیگری نیز استفاده کنند.



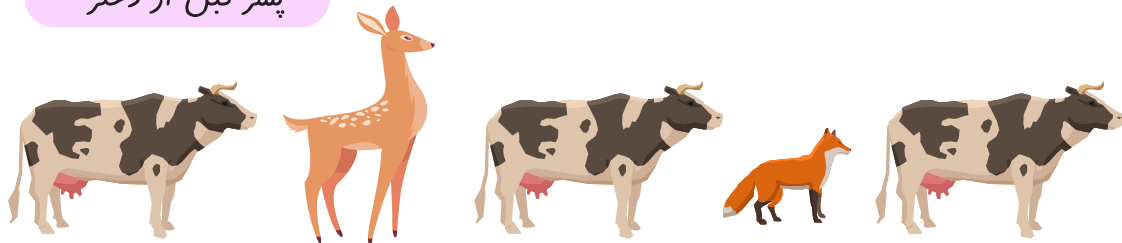


## ریاضی (قبل و بعد)

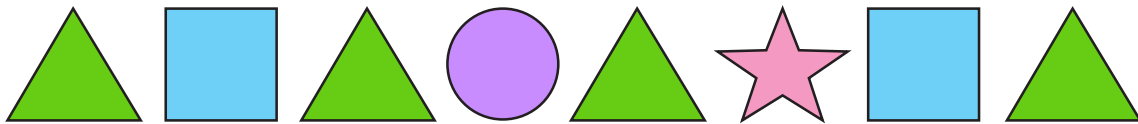
● در هر قسمت طبق دستورالعمل گفته شده جواب درست را علامت (X) بزن.



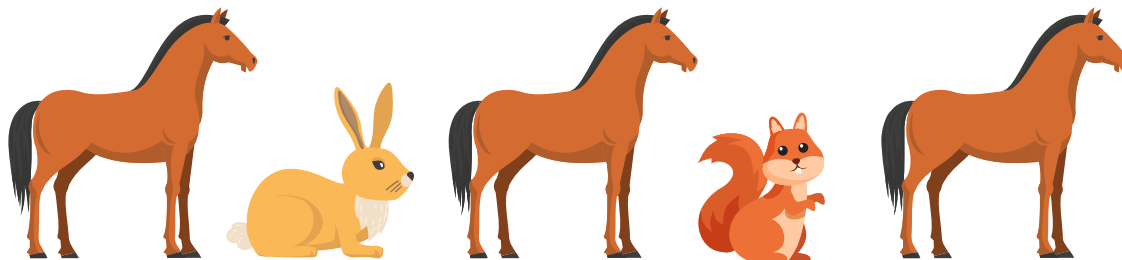
پسر قبل از دختر



گاو بین روباه و آهو



سه گوش بعد از گردی



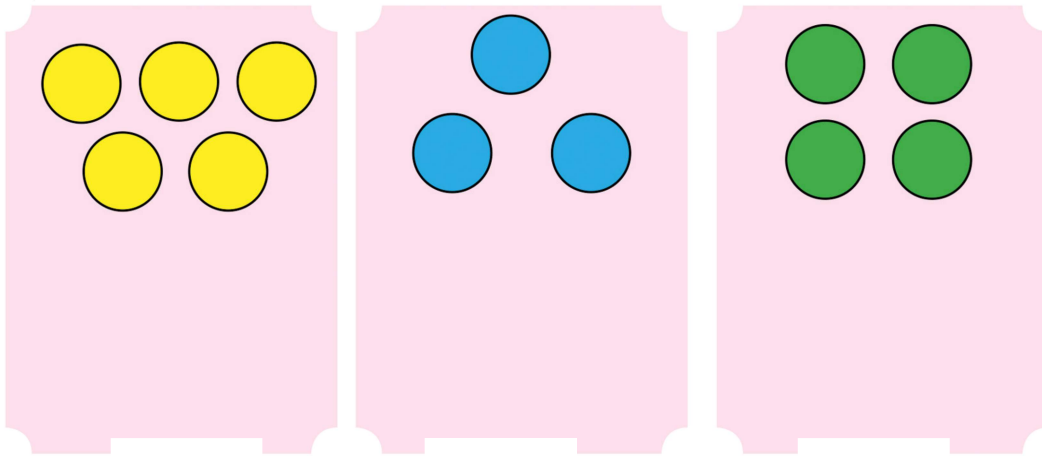
اسب بعد از خرگوش

مفهوم قبل و بعد یکی از مفاهیم مهم در آموزش ریاضیات است که لزوم آموزش آن بسیار حائز اهمیت است. توجه داشته باشید که از مفاهیم قبل و بعد به درستی استفاده کنید تا موجب اشتباه کودک نشده باشید.





● با توجه به تعداد چوب خطها همانقدر شکل (گردی) دیگر بکش و رنگ بزن تا تعداد مساوی شود.

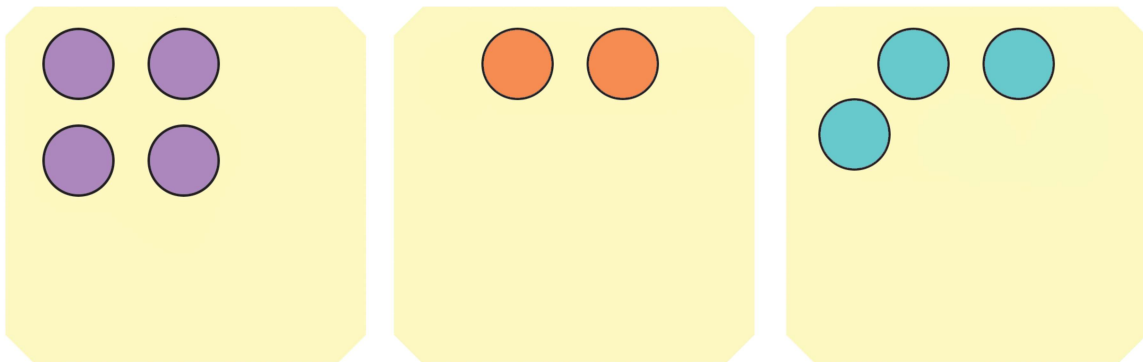


تا //

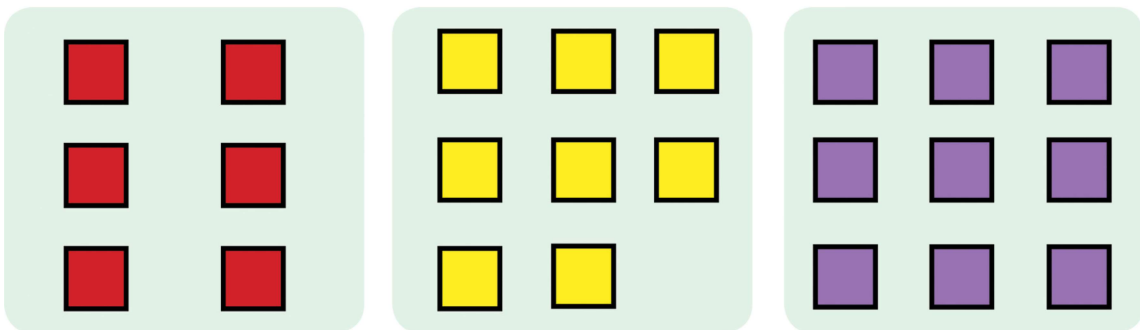
تا ///

تا ///

● در هر قسمت آن قدر شکل بکش که دو دسته ۵ تایی درست شود.



● در هر قسمت آن قدر از شکلها کم کن تا ۵ شکل باقی بماند.



هدف از ارائه این فعالیت، آشنایی با مفهوم کمتری و بیشتری است. این مفهوم پیش نیاز شمارش ترتیبی عدد و در آینده، مفهوم جمع و تفریق است.



● به این علامت‌ها نشانه می‌گوییم. با دقت به آن‌ها نگاه کن.

س م ن ط ل ک پ  
ز ش ع ق گ ه ی  
ظ خ ث س ل ش

به این علامت‌ها دندان‌ها می‌گوییم.

— — —

وقتی که دو یا چند تا دندان پشت سر هم می‌آید می‌گوییم دو یا ... دندان مثل:

سسس      سس      ب      س      ب  
۷ دندان      ۶ دندان      یک دندان      ۳ دندان      ۲ دندان

بعضی از این نشانه‌ها بی‌نقطه هستند و برخی نقطه‌دار مانند:

ر د ل ک م س

بی نقطه

ب چ خ ش ف ق

با نقطه

لازم است قبل از آشنایی با خواندن نشانه‌های فارسی، چشم دانش آموز را با شکل آن‌ها آشنا کنیم. در قسمت اول درباره‌ی شکل یا ظاهر هر کدام با کودک به گفت و گو بپردازید. مثلاً گفته شود یک نشانه ممکن است روی خط یا زیر خط، منحنی یا قوس دار، نقطه دار یا بی نقطه باشد و یا برخی دندان‌ها دارد و ... باشند، حتی می‌توانید صدای هر کدام را برایش بگویید (نه به قصد یادگیری خواندن). یادآوری می‌شود به هیچ‌وجه نام حروف الفبایی را تا پایان کلاس اول به نوآموز یاد ندهید. مثل: الف، دال، جیم و ...



مانند نشانه‌های خارج جدول در جدول پیدا کن و دور آن‌ها را خط بکش.

	چ	د	ظ	پ	خ	
	ض	ب	پ	ژ	ع	
	ق	س	ش	ن	ژ	

ب

س

د

ع

پ

ژ

در کدام دسته تعداد سه گوش‌ها بیشتر از تعداد چهار گوش‌ها است؟ چهار گوش زیر آن را (✓) بزن.

عددهای سمت راست را در بین عددهای خانه سمت چپ پیدا کن و دور آن‌ها را خط بکش

۸ ۵ ۹ ۴ ۷

۶ ۳ ۱ ۲ ۴

۹

۴


۹ ۳

در قسمت اول و سوم هدف نشانه‌ها و اعداد نیست بلکه در اینجا هر کدام به عنوان یک شکل، نه نماد، معرفی شده است.



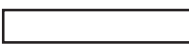
● بچه‌ها برای معلم خود کارت تبریک درست کرده‌اند. به تصویر آدمک روی کارت نگاه کن و به سوالات جواب بده.

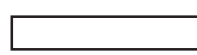
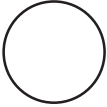



۱- چند تا  داریم؟.....

۲- چند تا  داریم؟.....

۳- چند تا  داریم؟.....

۴- چند تا  داریم؟.....

۵- حالا تعداد شکل‌های , ,  را با هم بشمار و بگو همگی چندتا می‌شوند. ....

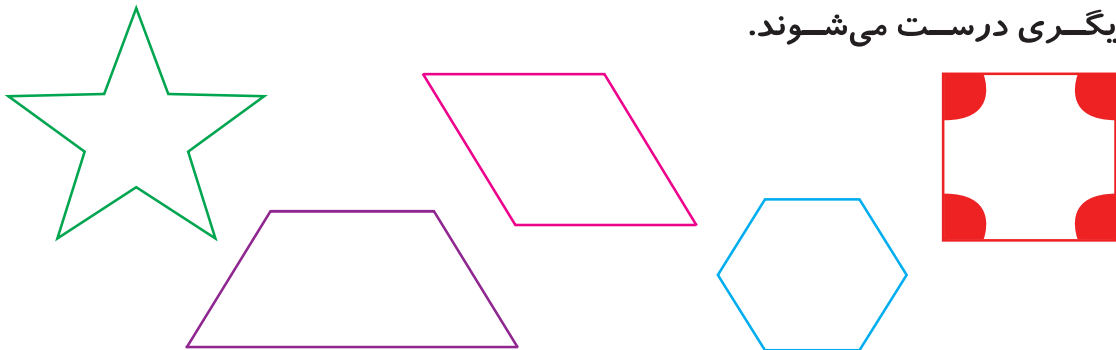
۶- الف) کدام شکل ۳ تا گوشه دارد؟ ب) کدام شکل‌ها ۴ تا گوشه دارند؟

ج) کدام شکل اصلا گوشه ندارد؟

۷- حالا گوشه‌های شکل‌ها را مانند نمونه رنگ بزن و هر کدام را بشمار؛

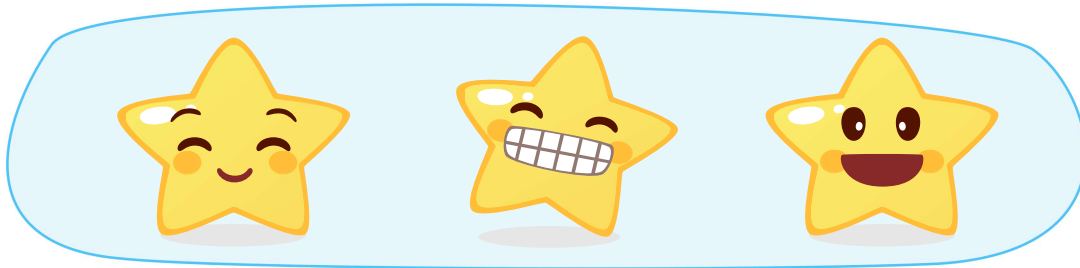
سپس گوشه‌های هر شکل را به یکدیگر وصل کن و ببین چه شکل‌های

دیگری درست می‌شوند.





● به نظر تو چرا این شکلک‌ها خوشحال هستند؟



● به نظر تو چرا این شکلک‌ها ناراحت هستند؟



● به هر یک از این شکل‌ها نگاه کن و بگو هر کدام چه احساسی دارند؟

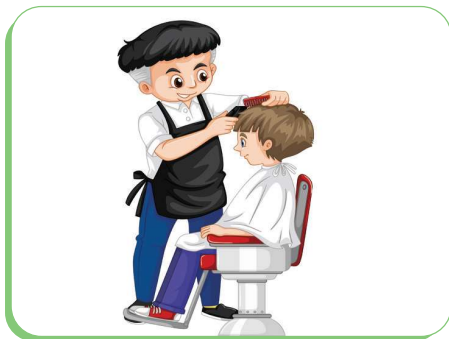


نظام پیچیده عصبی در انسان یا حتی جانوران، از تعداد فراوانی سلول‌های عصبی تشکیل یافته است که بنا به موقعیت مکانی و یا تحریک زمانی آن‌ها، واکنش متفاوتی را از خودشان نشان می‌دهند. احساس انواع مختلفی دارد. احساس گرسنگی، احساس تشنگی، احساس درد، احساس گرما، یا سرما و پنج حس دیگر که در هر موجود وجود دارد. هر کدام از این نوع احساسات به خودی خود برای حیات و زندگی اجتماعی فرد یک نیاز ضروری است. کودکان در برخورد با دیگران احساسات متفاوتی از خودشان نشان می‌دهند. لازم است بزرگترها در برابر این احساسات پاسخ مناسبی پیدا کنند تا باعث تخریب روح و روان آنان نگردد.

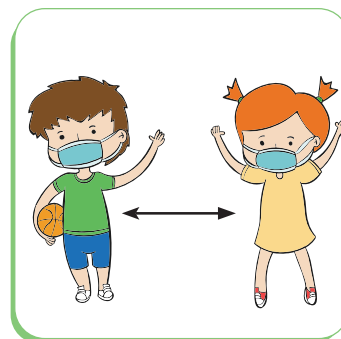


## مراقبت‌های بهداشتی

● به هر شکل نگاه کن و بگو هر کدام چه کاری انجام می‌دهند.



● از کودک بخواهید به شکل‌ها نگاه کند و با او درباره‌ی هر کدام با زبان ساده به گفتگو پردازید.

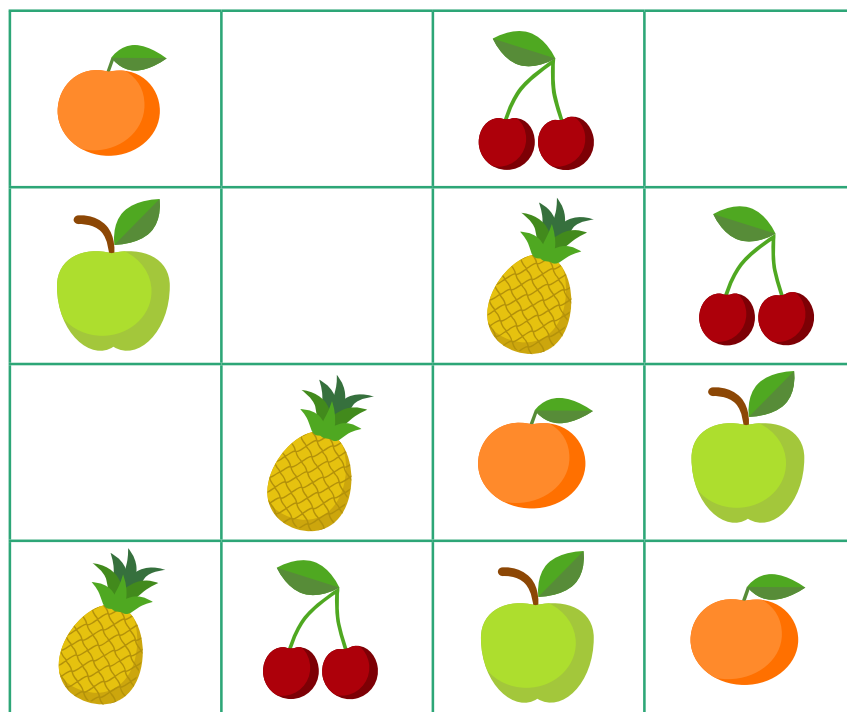
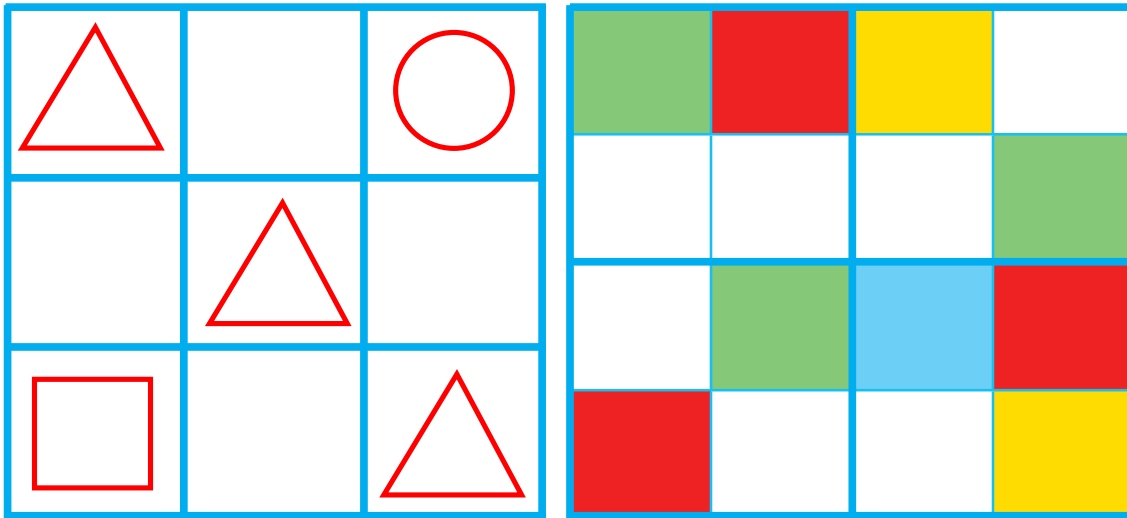


امروزه سلامت کودکان جزو اولویت‌های بسیار مهم سیاست‌گذاران جامعه است؛ چرا که کودکان سرمایه‌های با ارزش اجتماع هستند. آموزش بهداشت عمومی و فردی مثل بهداشت مو، پوست، چشم، گوش، دندان، تغذیه مناسب، دور بودن از عفونت‌ها و میکروب‌ها، نحوه‌ی شست و شوی دست‌ها و ... یکی از وظایف مهم والدین و مربیان است.





● خانه‌های خالی را کامل کن.



یکی از راهبردهای حل مساله در ریاضیات، سودوکو است. این سرگرمی به رشد تفکر خلاق و واگرایی کودک کمک می‌کند. در قسمت اول دو جدول  $3 \times 3$  و  $4 \times 4$  داریم که از طریق شکل و رنگ باید تکمیل شود (طبق قوانین سودوکو شکل‌ها نباید در یک ستون و ردیف تکراری باشند). در قسمت دوم هم نوآموز با دقت و بررسی‌های انجام شده جاهای خالی را به طور مناسب پر کند (شکل بکشد).

