



نشر گل واژه

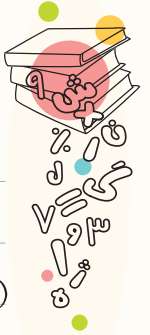
کار و تمرین

ریاضی

اول ابتدایی

مؤلف: مهین دخت برارش





پرستش و تفریق

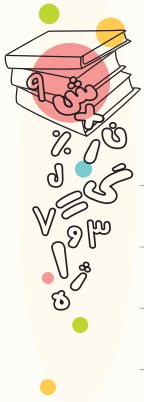
۱) عبارت تفریق را بنویس و مانند نمونه تساوی را بیان کن.

$$4 - 1 = 3$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

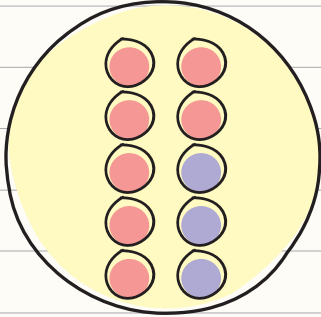
$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

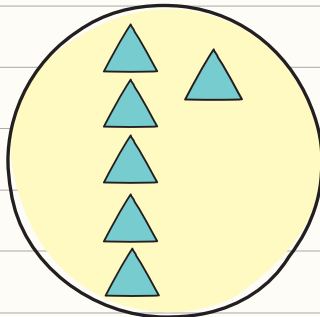


بخش چهاردهم

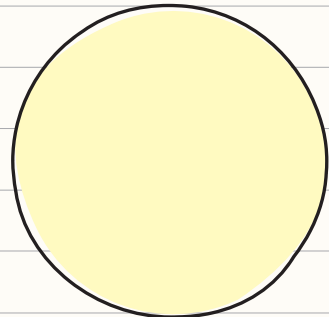
۲) مانند نمونه، با توجه به عددها، برای هر تساوی شکل‌های ساده بکش و حاصل جمع را بنویس.



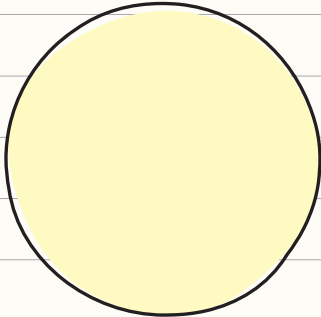
$$7 + 3 = 10$$



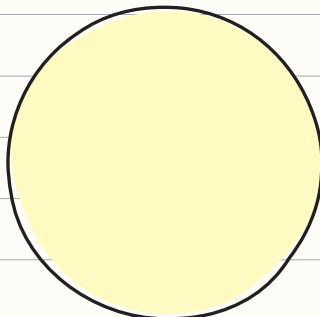
$$6 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



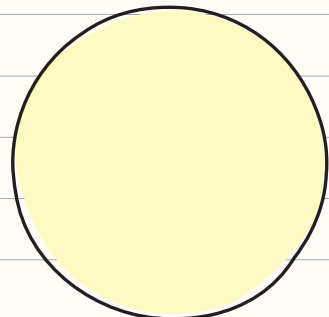
$$5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$3 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$5 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

۳) مانند نمونه، با توجه به عددها، در هر قسمت شکل‌ها را خط بزن و باقی‌مانده را بنویس.



$$6 - 2 = 4$$



$$5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



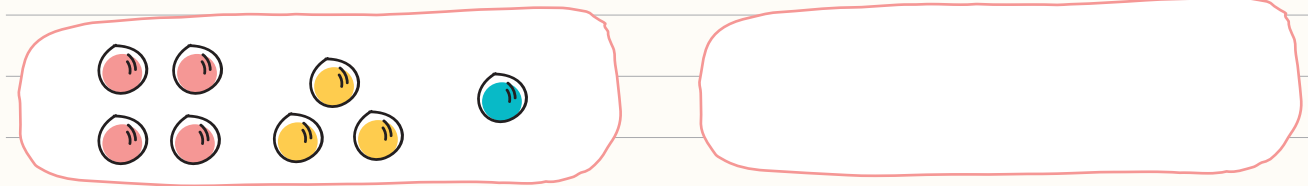
$$8 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$7 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

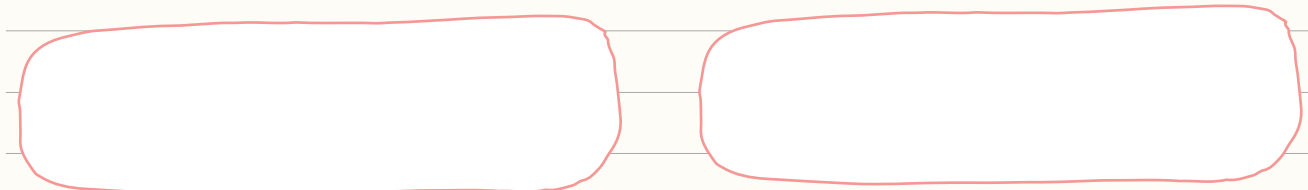


④ برای این که حاصل جمع هر ۳ عدد را به راحتی پیدا کنی، مانند نمونه با استفاده از ۳ مداد رنگی شکل های ساده بکش.



$$4 + 3 + 1 = 8$$

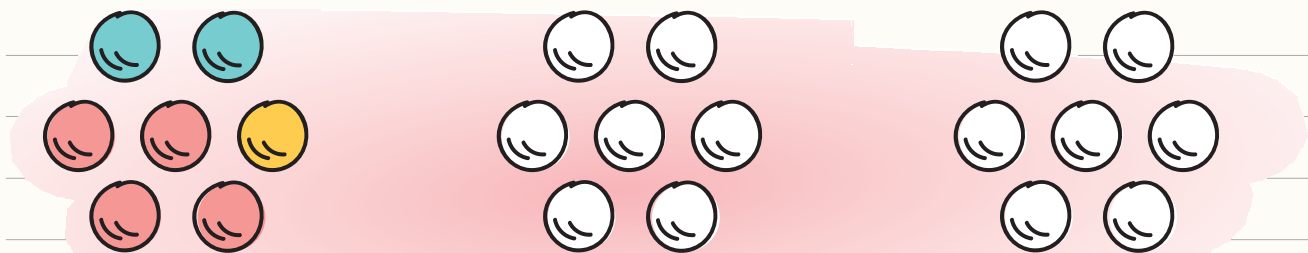
$$6 + 2 + \underline{\quad} = 9$$



$$3 + 5 + 2 = \underline{\quad}$$

$$2 + 6 + \underline{\quad} = 10$$

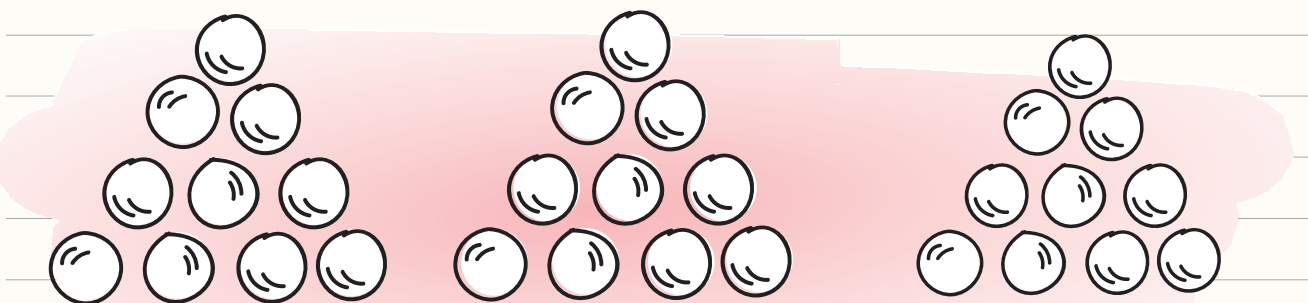
⑤ مانند نمونه، در هر ردیف با سه رنگ هر دسته شکل را طوری رنگ بزن که هر بار تعداد هر رنگ متفاوت باشد.



$$4 + 2 + 1 = 7$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

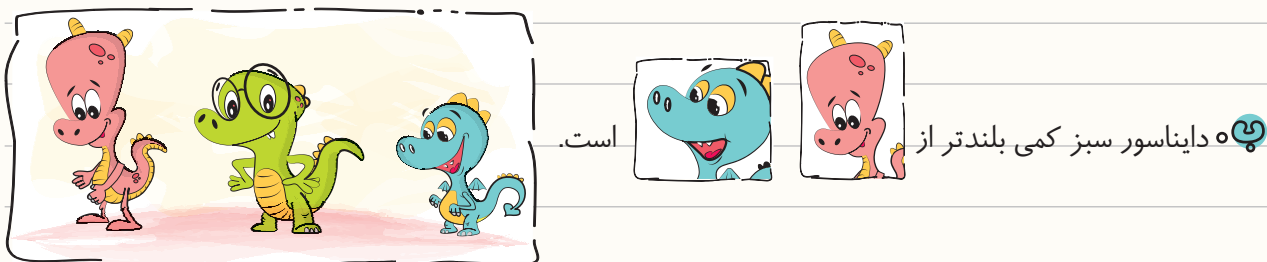
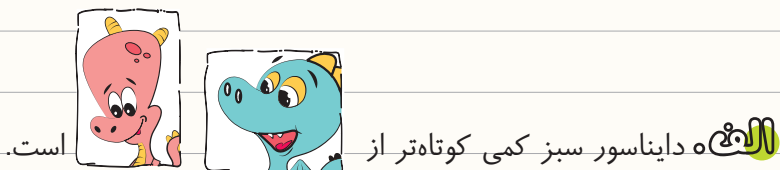
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



بخش چهاردهم

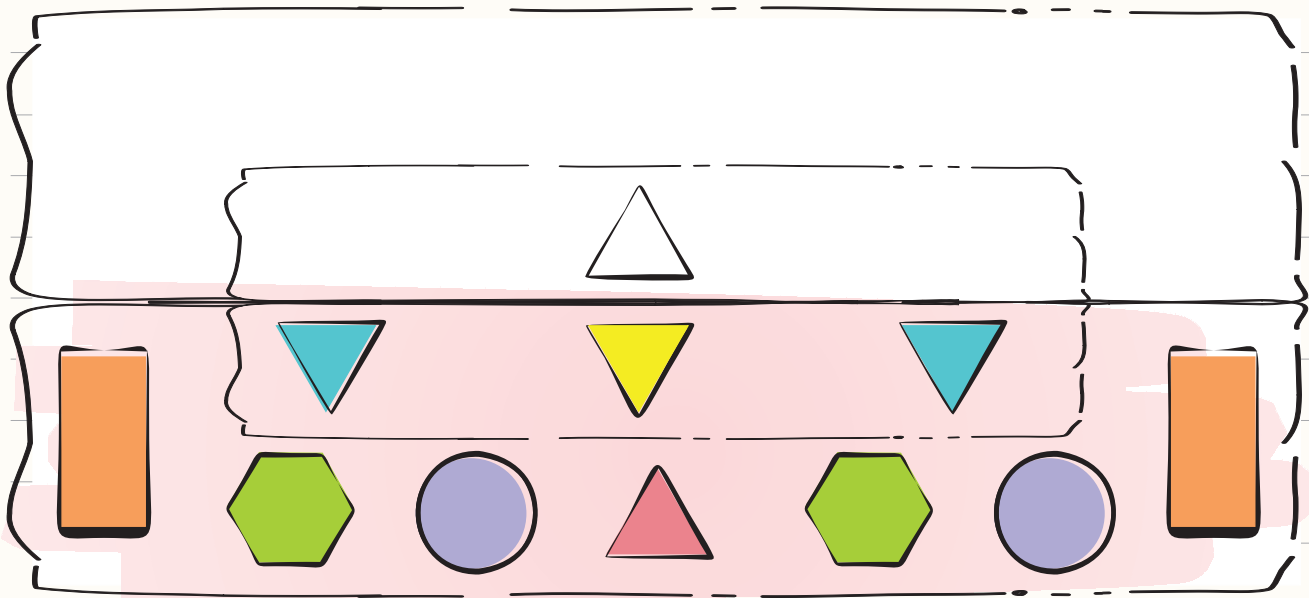
۶) این ۳ دایناسور می‌خواهند قدشان را با هم مقایسه کنند. در هر عبارت دور تصویر مناسب خط بکش.



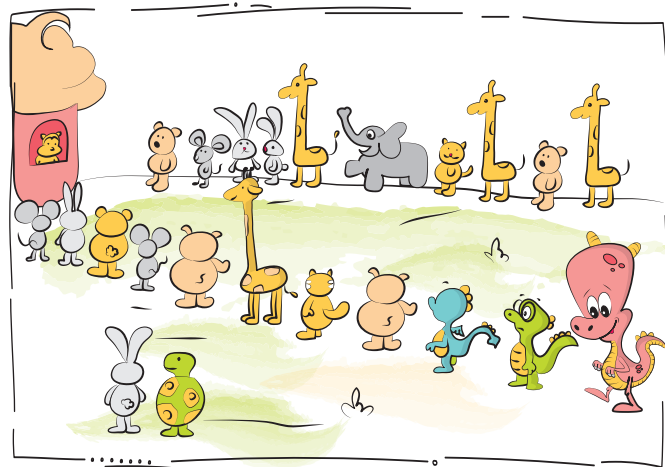
۷) در جاهای خالی عددهای مناسب بنویس.



۸) با شابلون نیمه‌ی بالای شکل زیر را مثل نیمه‌ی پایین آن کامل کن و رنگ بزن.



بخش پنزدهم

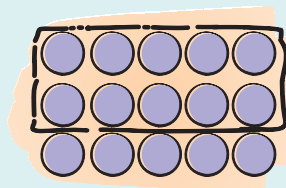
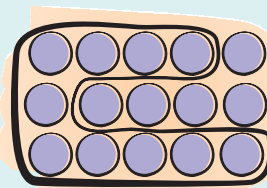
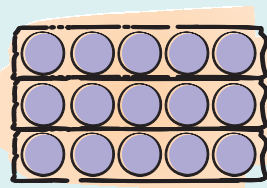
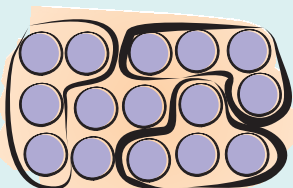


کلیه آموزش

دسته های ده تایی

عدد ۱۰ در این بخش با ارزش مکانی، آموزش داده می شود؛ یعنی ۱۰ در این بخش به معنای این است که ۱ بسته ی ده تایی و ۰ یکی داریم. برای آموزش ارزش مکانی، ابتدا از دسته بندی کردن شروع می کنیم و شکل ها را در دسته های مختلفی دسته بندی می کنیم و در آخر به دسته بندی ده تایی می رسم.

مثال:



۱ دسته ی ده تایی و ۵ یکی ۱ دسته ی ده تایی و ۵ یکی ۳ دسته ی پنج تایی و ۰ یکی ۳ دسته ی چهار تایی و ۳ یکی



بخش پانزدهم

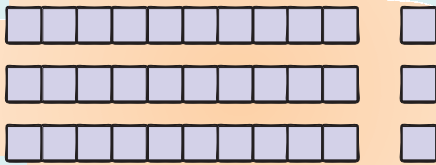
همان‌طور که مشاهده می‌کنید، با اینکه روش‌های دسته‌بندی کردن ده‌تایی در شکل‌های زیر متفاوت است؛ اما جواب آخر ۱۰ می‌شود، بنابراین ما نمادهای مختلفی از عدد ۱۰ و دسته‌های ده‌تایی داریم.



جدول ارزش مکانی

حالا می‌خواهیم پس از دیدن دسته‌های ده‌تایی، آن‌ها را در جدول ارزش مکانی بگذاریم. **جدول ارزش مکانی**، جدولی است که هر ستون آن، ارزش عدد قرار گرفته در آن ستون را نشان می‌دهد.

مثال: عدد ۳ در ستون یکی نشان می‌دهد که ارزش عدد ۳ یکی است؛ اما همان عدد ۳ در ستون ده‌تایی نشان می‌دهد که آن ۳ دسته‌ی ده‌تایی است.



ده‌تایی	یکی
۳	۳

پرسش و تمرین

۱) با توجه به عدد سمت چپ، مانند نمونه شکل‌ها را دسته‌بندی کن و در جاهای خالی عددهای مناسب بنویس.

۵ دسته‌ی پنج‌تایی و ۲ یکی

۲ دسته‌ی دو تایی و یکی

۶ دسته‌ی شش تایی و یکی

۹ دسته‌ی نه‌تایی و یکی

۱۰ دسته‌ی ده‌تایی و یکی



۲) در هر ردیف، عبارت سمت راست را بخوان، مانند نمونه، شکل‌ها را دسته‌بندی کن و تعداد یکی‌ها را بنویس.



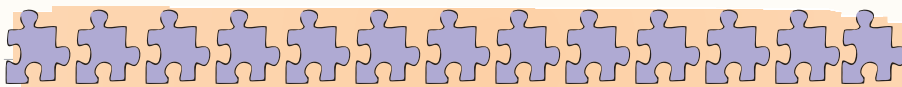
۲ دسته‌ی سه‌تایی و ۲ یکی



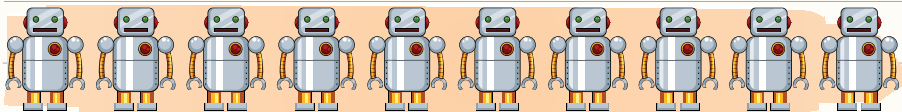
۳ دسته‌ی پنج‌تایی و ۱ یکی



۲ دسته‌ی شش‌تایی و ۱ یکی

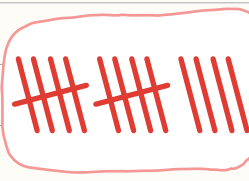
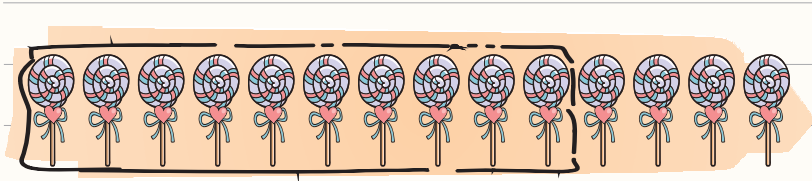


۶ دسته‌ی دو‌تایی و ۱ یکی

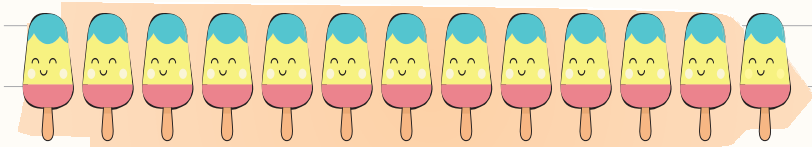


۱ دسته‌ی ده‌تایی و ۱ یکی

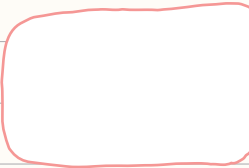
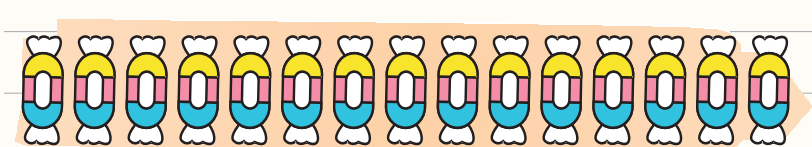
۳) مانند نمونه، با کشیدن خط دسته‌های ده‌تایی درست کن. برای هر شکل چوب‌خط بگذار و در جدول عدد مناسب را بنویس.



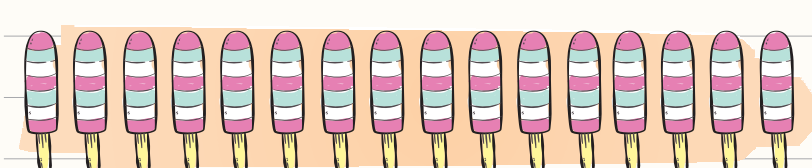
یکی	ده‌تایی
۴	۱



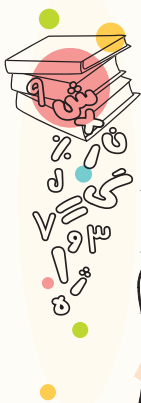
یکی	ده‌تایی



یکی	ده‌تایی

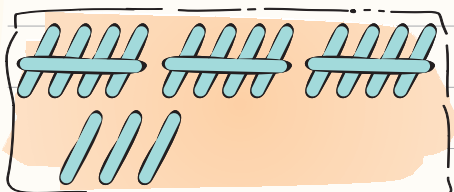


یکی	ده‌تایی

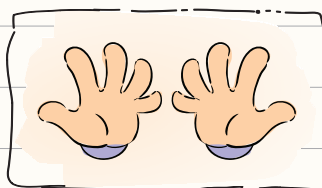


بخش پانزدهم

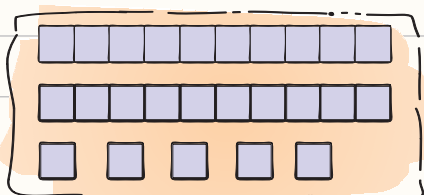
۴) در جاهای خالی عددهای مناسب بنویس.



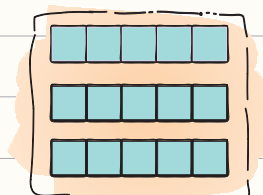
یکی	ده تایی
-----	---------



یکی	ده تایی
-----	---------



یکی	ده تایی
-----	---------



یکی	ده تایی
-----	---------

۵) مانند نمونه تعداد میوه‌هایی که روی زمین مانده را به کامیون خودش وصل کن و در ادامه در هر جدول ارزش مکانی عددهای مناسب بنویس.

