

فهرست

فصل پنجم

۵۳	اندازه‌گیری طول	۵	عدد و شمارش
۵۵	اندازه‌گیری دقیق‌تر	۷	دسته‌های ده‌تایی و یکی
۵۹	واحد سانتی‌متر	۱۲	جمع و تفریق
۶۱	واحد میلی‌متر	۱۵	شمارش چندتا چندتا

فصل ششم

۶۲	مقایسه‌ی اعداد	۱۷	جمع و تفریق ده‌تایی
۶۸	جمع و تفریق عددهای سه‌رقمی	۱۹	جمع و تفریق اساسی
۷۳	جمع در جدول ارزش مکانی	۲۱	جمع و تفریق دو عدد دورقمی
۷۶	تفریق در جدول ارزش مکانی	۲۵	ادامه‌ی جمع و تفریق دو عدد

فصل هفتم

۷۹	قسمتی از یک واحد	۲۸	یادآوری شکل‌های هندسی
۸۲	نمایش کسرها	۳۰	روابط بین شکل‌ها
۸۵	مفهوم احتمال	۳۳	تقارن ۲ طرفه
۸۶	احتمال و کسر	۳۶	تقارن ۴ قسمتی یا ۴ طرفه

فصل هشتم

۸۸	سرشماری	۳۹	معرفی پول
۸۹	نمودار ستونی	۴۳	معرفی عددهای سه‌رقمی
۹۴	نمودار تصویری	۴۸	عددهای سه‌رقمی تقریبی
۹۵	انتخاب نمودار	۵۰	آمادگی برای جمع و تفریق

فصل اول

فصل دوم

۱۷	جمع و تفریق ده‌تایی
۱۹	جمع و تفریق اساسی
۲۱	جمع و تفریق دو عدد دورقمی
۲۵	ادامه‌ی جمع و تفریق دو عدد

فصل سوم

۲۸	یادآوری شکل‌های هندسی
۳۰	روابط بین شکل‌ها
۳۳	تقارن ۲ طرفه
۳۶	تقارن ۴ قسمتی یا ۴ طرفه

فصل چهارم

عدد ورقم

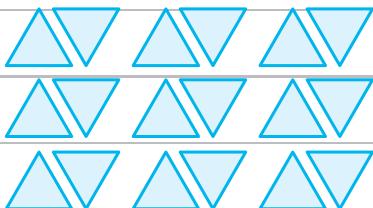
فصل
اول

عدد شمارش

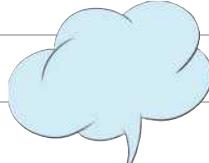
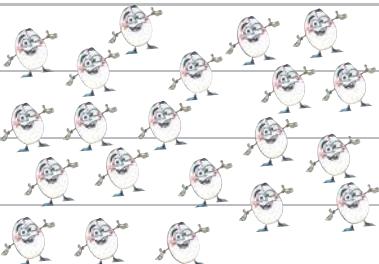
۱ بشرط، به عدد بنویس و چوب خط بکش.



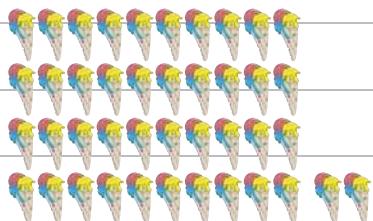
۷. عدد به



یہ عدد:

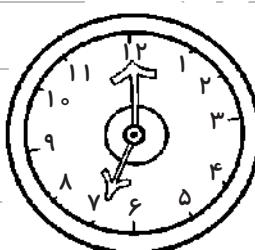
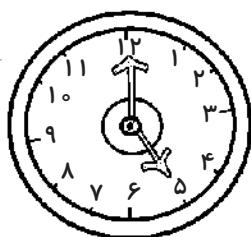
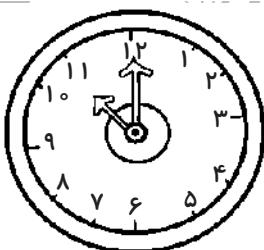


یہ عدد:



یہ عدد:

۲ ساعتی که عدد ۵ را نشان می‌دهد، رنگ بزن.



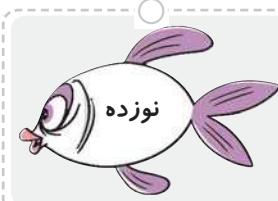
۳ با خط کش عددهای مثل هم را به هم وصل کن.

۱۹

۴۶

۷۸

۳۴



۴ به عددهای زیر دقت کن، عدد قبل و بعد آن‌ها را درون گلبرگ‌ها بنویس.

۸۷

۶۱

۳۸

۲۰

۳۸

۸۳

۳۸ < ۸۳

۷۹

۴۰

۱۶

۵۱

۵۹

۹۵

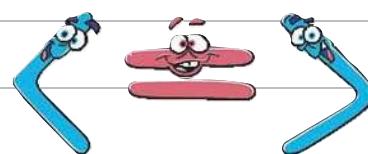
۶۲

۴۲

فصل ۱

ریاضی دوم کار و تمرین

۵ عددها را مانند نمونه در جای مناسب قرار بده.



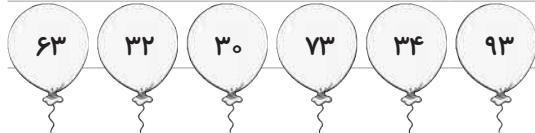
۶ جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کن و بگو ساعت چه عددی را نشان می‌دهد؟



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

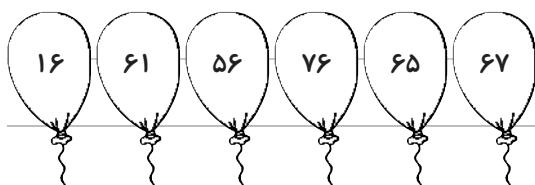
دسته‌های ده‌تایی و یکی

۷ عدد روی هر بادکنک را بخوان.



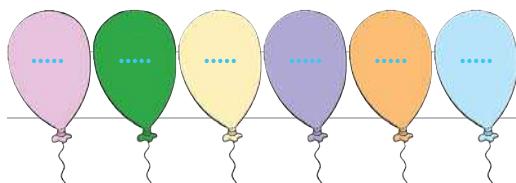
الف

بادکنک‌هایی را که یکان عدد داخل آن ۳ است، رنگ بزن.



ب

بادکنک‌هایی را که دهگان عدد داخل آن ۶ است، رنگ بزن.



پ

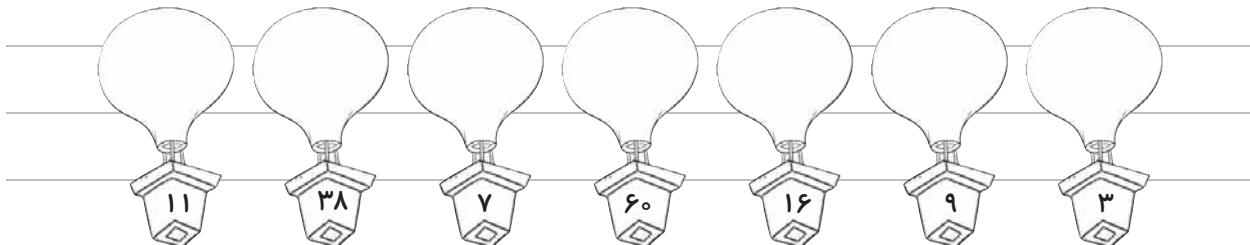
داخل بادکنک‌ها اعدادی را بنویس که دهگان آن‌ها ۷ باشد.

۸ رقم‌های اعداد زیر را بنویس.

۴۷ → ۹ ۱۶ → ۹ ۶۵ → ۹

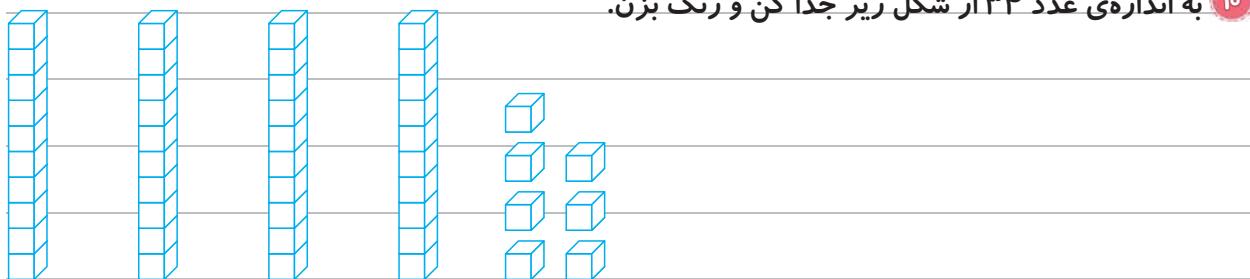
۹

بالون‌های یک رقمی را با مداد سبز و بالون‌های دورقمی را با مداد قرمز رنگ کن.



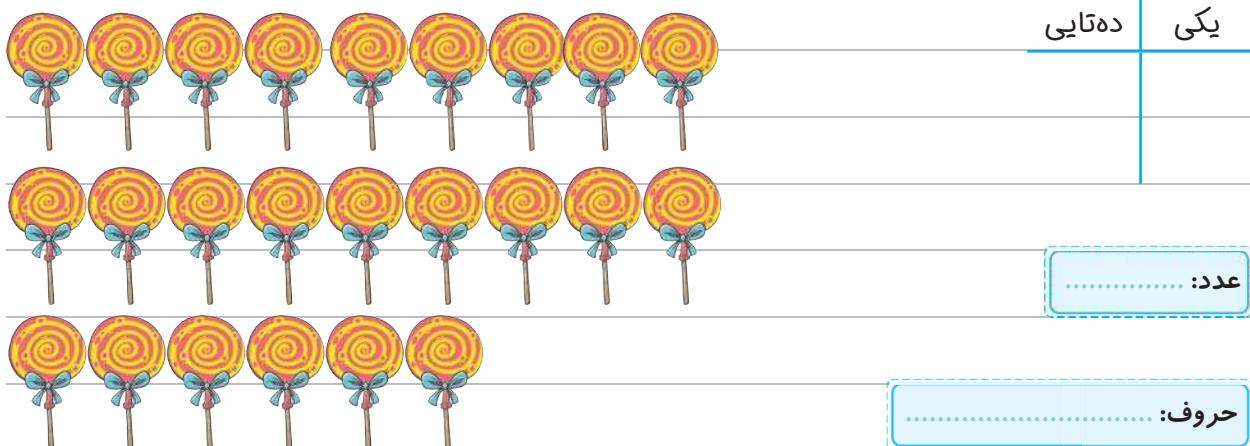
۱۰

به اندازه‌ی عدد ۱۳۴ از شکل زیر جدا کن و رنگ بزن.

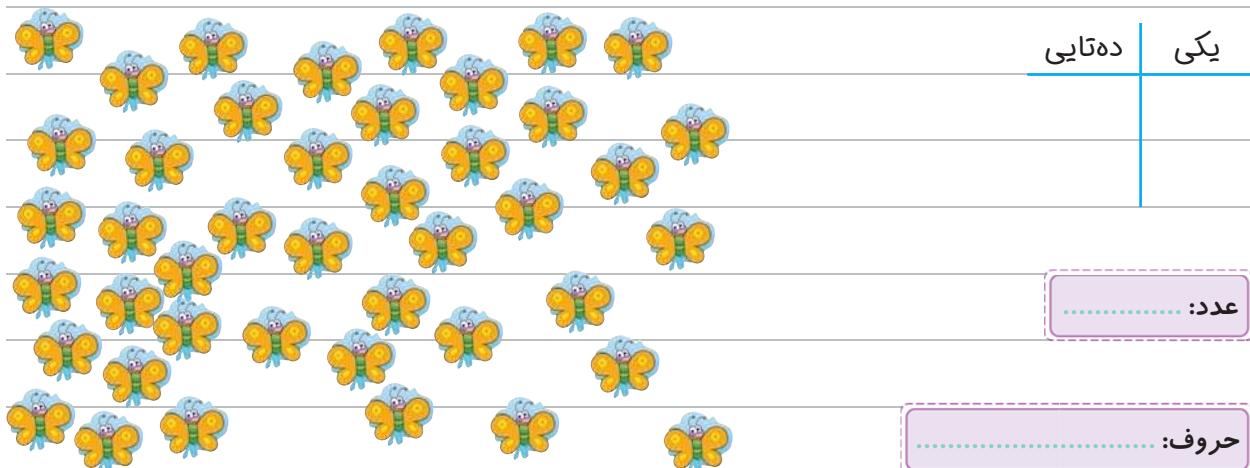


۱۱

دسته‌های ده تایی جدا کن، در جدول قرار بده و عدد مناسب را بنویس.



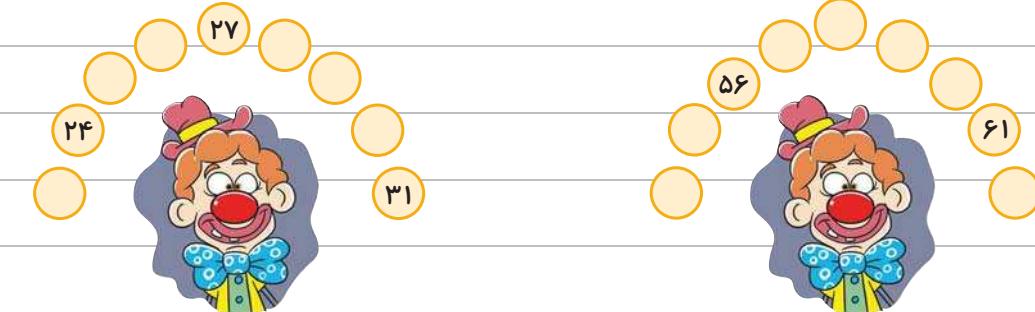
۱۲



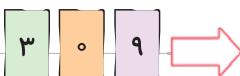
فصل ۱

ریاضی آموزش کار و تمرين

نوشتن عددهای زیر را ادامه بده و جاهای خالی را کامل کن. ۱۲



با کارت‌های زیر، تا می‌توانی عدد ۲ رقمی بساز و بنویس. ۱۳



به سوالات زیر پاسخ بده. ۱۴



بزرگ‌ترین عدد یک رقمی
کدام است؟



کوچک‌ترین عدد یک رقمی را
بنویس.



بزرگ‌ترین عدد دورقمی
کدام است؟



کوچک‌ترین عدد دورقمی را
بنویس.



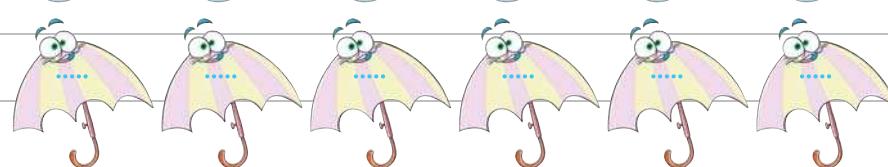
با کدام رقمهای می‌توان عدد
۷۴ را ساخت؟



عدد دورقمی بنویس که یکان
آن ۶ و دهگان آن ۳ باشد.

رقم دهگان هر عدد را جدا کن و درون چتر زیر آن بنویس. ۱۵

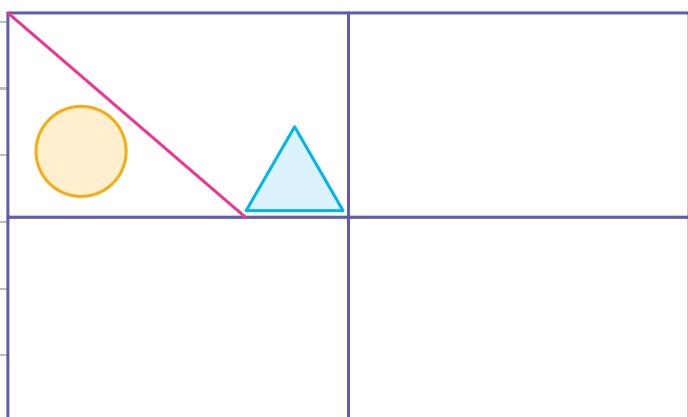
۷۸ ۱۳ ۶۰ ۸۳ ۴۵ ۹۱



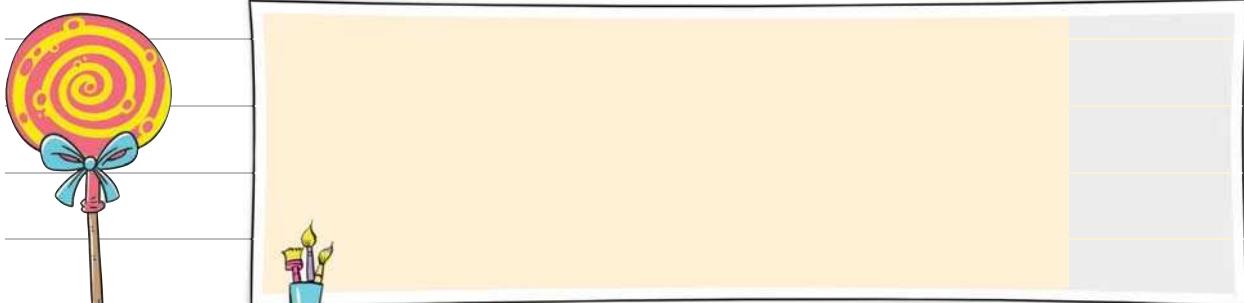
۱۶ با عددهای ۸ و ۳ چند عدد دورقمی می‌توانی بسازی؟ آن‌ها را درون قایق بنویس.



۱۷ سه قسمت دیگر شکل را با استفاده از خطکش و شابلون کامل کن.



۱۸ زهره ۱۶ آبنبات داشت. ۷ تا از آن‌ها با طعم پرتقالی و بقیه با طعم توت فرنگی بود. زهره چند آبنبات توت فرنگی داشت؟ (شکل بکش.).



زهره آبنبات توت فرنگی داشت.

فصل ۱

ریاضی همکار و تمرین

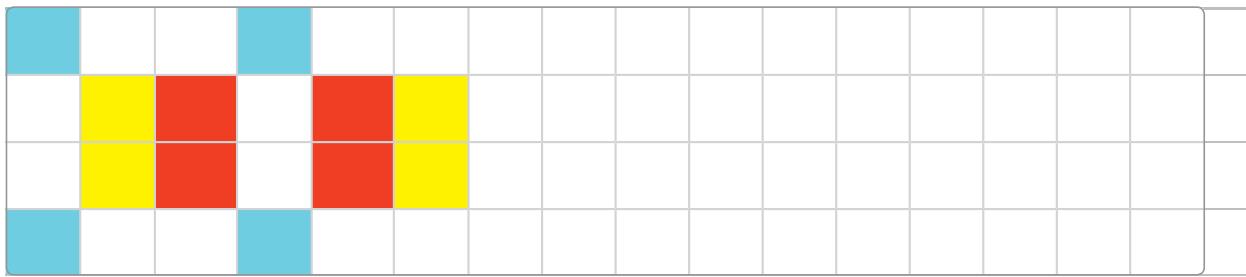
۱۹

در پارکی ۱۴ کودک در حال بازی کردند. ۸ تا از آن‌ها همراه مادرشان از پارک خارج شدند و پس از چند دقیقه ۵ کودک دیگر وارد پارک شدند. حالا چند کودک در پارک بازی می‌کنند؟ (با استفاده از محور حل کن.)

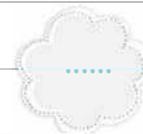


کودک در پارک بازی می‌کنند.

الگوهای زیر را ادامه بده.



بگو من چه عددی هستم؟



الف عددی دورقمی هستم که رقم یکانم ۲ و رقم دهگانم یک عدد قبل از ۷ است.



ب عددی دورقمی هستم که رقم یکانم ۶ و رقم دهگانم ۲ تا بیشتر از رقم یکانم است.

پ عددی دورقمی هستم که رقم دهگانم ۸ و رقم یکانم ۳ تا کمتر از دهگانم است.



ت عددی دورقمی هستم که رقم دهگانم ۵ و رقم یکانم ۲ تا بیشتر از دهگانم است.

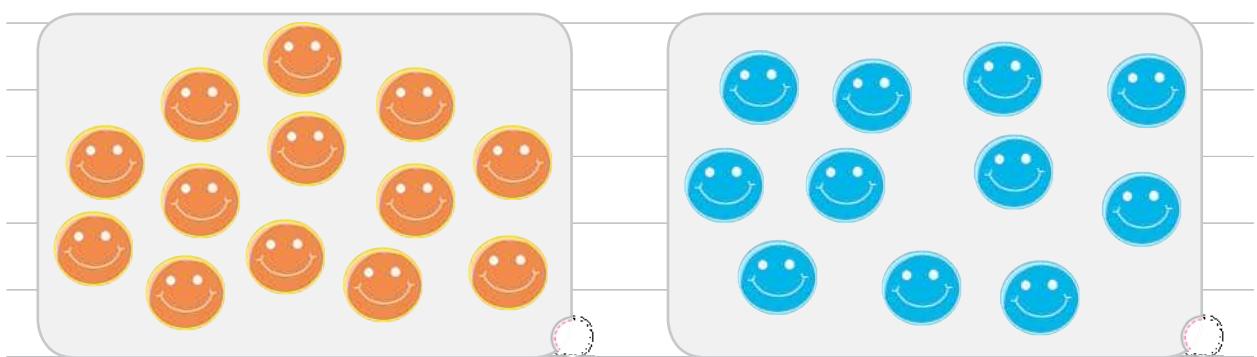
۲۲ حمید ۱۸ نهال کاشته است. خواهرش ۳ نهال بیشتر از او کاشته است. خواهر حمید چند نهال کاشته است؟

(چوب خط بکش.)



خواهر حمید نهال کاشته است.

۲۳ حدس بزن در کدام دسته، تعداد شکل‌ها کم‌تر است. دایره را رنگ بزن.



حالا تعداد هر شکل را بنویس و بگو حدس تو درست بود یا نه؟

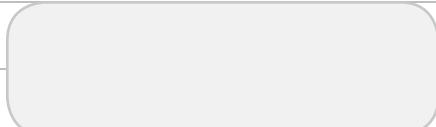
جمع و تفریق

۲۴ مانند نمونه، جواب جمع و تفریق‌های زیر را با کشیدن چوب خط به دست بیاور.

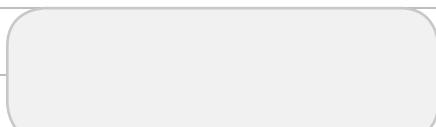
$$۶ + ۴ + ۷ = \underline{17}$$



$$۷ + ۵ + ۶ = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$۴ + ۸ + ۳ = \underline{\hspace{2cm}}$$



فصل
ریاضی آموزش کار و تمرين

X

□

○

+

○

○

+

○

+

□

+

○

□

+

○

+

○

+

□

○

+



۲۵ با کشیدن شکل، مسئله را حل کن و راه حل را بنویس.

فراز ۹ مژیک آبی و ۷ مژیک قرمز دارد. فراز روی هم، چند مژیک دارد؟

۲۶ شکل زیر مربوط به کدامیک از عبارت‌های جمع است؟ با علامت ✓ مشخص کن و جای خالی را پر کن.



$2+6+5+3=.....$

$2+6+6+3=.....$

$2+6+5+2=.....$



مسئله‌ی زیر را با هر روشی که دوست داری حل کن.

شبنم خیاط است. او هفته‌ی گذشته ۵ پیراهن و ۳ دامن دوخته است. این هفته هم ۴ دامن می‌دوزد. شبنم تا آخر این هفته روی هم چند پیراهن و دامن می‌دوزد؟

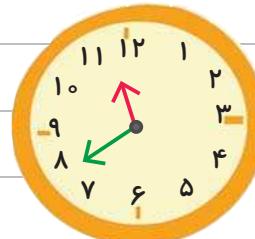
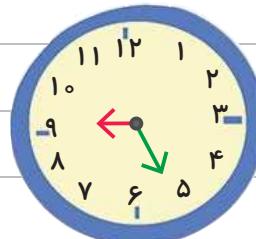
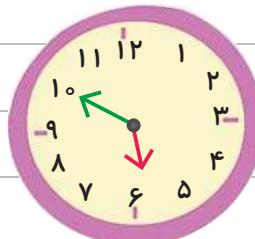
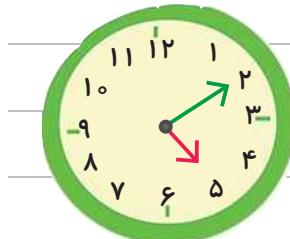
۲۸ برای شکل‌های زیر جمع یا تفریق مناسب بنویس.



$..... =$

$..... =$

۲۹ جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کن.



ساعت از گذشته

ساعت به مانده

ساعت از گذشته

ساعت به مانده

۳۰ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به عدد مناسب وصل کن.

۱۷-۴

۱۵

۸+۵

۹+۶

۸

۱۸-۳

۶+۲

۱۳

۱۶-۸

۳۱ حاصل جمع‌های زیر را به دست آور.

$۵+۵+۱۰+۲۰=$

$۵+۲۰+۳۰+۵+۱۰=$

$۲۰+۲۰+۵+۳۰+۵=$

$۵+۴+۳۰+۱۰+۲۰=$

$۳۰+۱۰+۱۰+۵=$

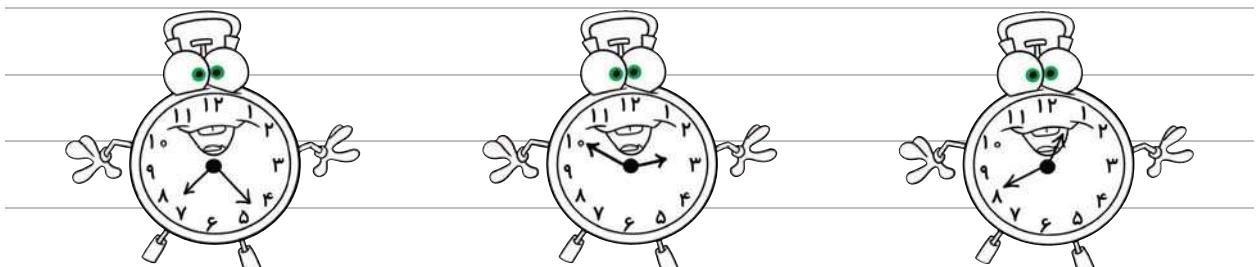
۳۲ هر دو عدد روی بال پروانه را جمع کن و حاصل جمع را با توجه به راهنمای جدول رنگ بزن.



	۶
	۹
	۸

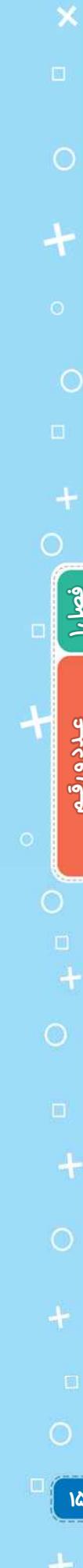
۳۳ با توجه به جدول، ساعت‌ها را رنگ کن.

ساعت به ۳ مانده	
ساعت از ۷ کذشته	
ساعت به ۱ مانده	

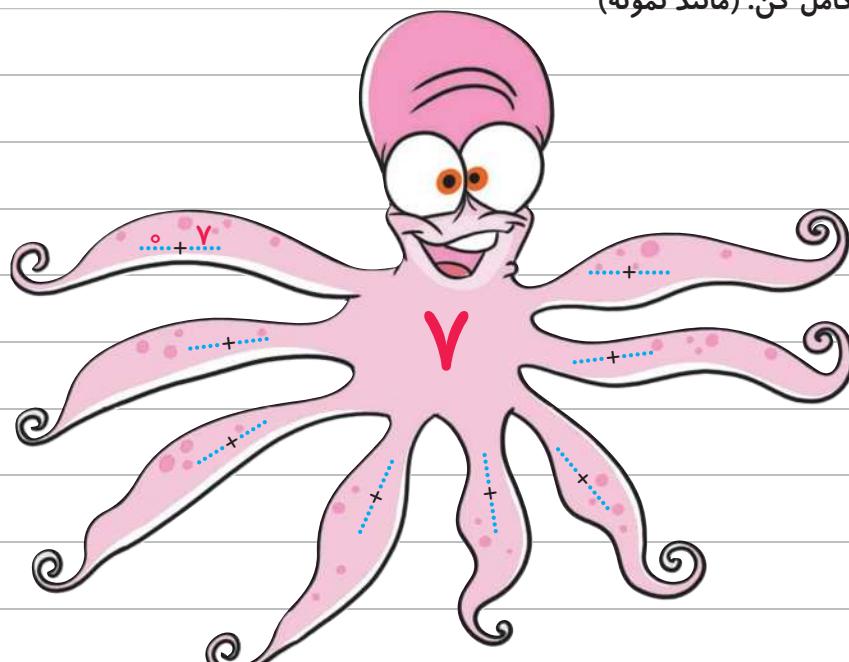


فصل ۱

ردیضی‌آموزی کار و تمرین



۳۴ جمع‌های زیر را کامل کن. (مانند نمونه)



۳۵ الگوهای زیر را انجام بده.

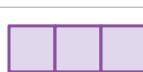
۳۵ - ۷

۲۵ - ۳۰ - ۳۵

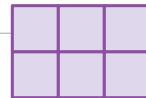
۸۰ - ۹۰

شمارش چند تا چند تا

۳۶ هر طبقه‌ی ساختمان زیر از ۳ چینه ساخته شده است. ساختمان‌سازی را تا طبقه‌ی پنجم ادامه بده و الگوی عددی را کامل کن.



طبقه‌ی اول



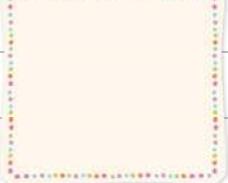
طبقه‌ی دوم



طبقه‌ی سوم



طبقه‌ی چهارم



طبقه‌ی پنجم

۳, , , , , ,

۵, , , , , ,

۶, , , , , ,

۷, , , , , ,

۸, , , , , ,

۹, , , , , ,

۱۰, , , , , ,

۱۱, , , , , ,

۱۲, , , , , ,

۱۳, , , , , ,

۱۴, , , , , ,

۱۵, , , , , ,

۱۶, , , , , ,

۱۷, , , , , ,

۱۸, , , , , ,

۱۹, , , , , ,

۲۰, , , , , ,

۲۱, , , , , ,

۲۲, , , , , ,

۲۳, , , , , ,

۲۴, , , , , ,

۲۵, , , , , ,

۲۶, , , , , ,

۲۷, , , , , ,

۲۸, , , , , ,

۲۹, , , , , ,

۳۰, , , , , ,

۳۱, , , , , ,

۳۲, , , , , ,

۳۳, , , , , ,

۳۴, , , , , ,

۳۵, , , , , ,

۳۶, , , , , ,

۳۷, , , , , ,

۳۸, , , , , ,

۳۹, , , , , ,

۴۰, , , , , ,

۴۱, , , , , ,

۴۲, , , , , ,

۴۳, , , , , ,

۴۴, , , , , ,

۴۵, , , , , ,

۴۶, , , , , ,

۴۷, , , , , ,

۴۸, , , , , ,

۴۹, , , , , ,

۵۰, , , , , ,

۵۱, , , , , ,

۵۲, , , , , ,

۵۳, , , , , ,

۵۴, , , , , ,

۵۵, , , , , ,

۵۶, , , , , ,

۵۷, , , , , ,

۵۸, , , , , ,

۵۹, , , , , ,

۶۰, , , , , ,

۶۱, , , , , ,

۶۲, , , , , ,

۶۳, , , , , ,

۶۴, , , , , ,

۶۵, , , , , ,

۶۶, , , , , ,

۶۷, , , , , ,

۶۸, , , , , ,

۶۹, , , , , ,

۷۰, , , , , ,

۷۱, , , , , ,

۷۲, , , , , ,

۷۳, , , , , ,

۷۴, , , , , ,

۷۵, , , , , ,

۷۶, , , , , ,

۷۷, , , , , ,

۷۸, , , , , ,

۷۹, , , , , ,

۸۰, , , , , ,

۸۱, , , , , ,

۸۲, , , , , ,

۸۳, , , , , ,

۸۴, , , , , ,

۸۵, , , , , ,

۸۶, , , , , ,

۸۷, , , , , ,

۸۸, , , , , ,

۸۹, , , , , ,

۹۰, , , , , ,

۹۱, , , , , ,

۹۲, , , , , ,

۹۳, , , , , ,

۹۴, , , , , ,

۹۵, , , , , ,

۹۶, , , , , ,

۹۷, , , , , ,

۹۸, , , , , ,

۹۹, , , , , ,

۱۰۰, , , , , ,

۱۰۱, , , , , ,

۱۰۲, , , , , ,

۱۰۳, , , , , ,

۱۰۴, , , , , ,

۱۰۵, , , , , ,

۱۰۶, , , , , ,

۱۰۷, , , , , ,

۱۰۸, , , , , ,

۱۰۹, , , , , ,

۱۱۰, , , , , ,

۱۱۱, , , , , ,

۱۱۲, , , , , ,

۱۱۳, , , , , ,

۱۱۴, , , , , ,

۱۱۵, , , , , ,

۱۱۶, , , , , ,

۱۱۷, , , , , ,

۱۱۸, , , , , ,

۱۱۹, , , , , ,

۱۲۰, , , , , ,

۱۲۱, , , , , ,

۱۲۲, , , , , ,

۱۲۳, , , , , ,

۱۲۴, , , , , ,

۱۲۵, , , , , ,

۱۲۶, , , , , ,

۱۲۷, , , , , ,

۱۲۸, , , , , ,

۱۲۹, , , , , ,

۱۳۰, , , , , ,

۱۳۱, , , , , ,

۱۳۲, , , , , ,

۱۳۳, , , , , ,

۱۳۴, , , , , ,

۱۳۵, , , , , ,

۱۳۶, , , , , ,

۱۳۷, , , , , ,

۱۳۸, , , , , ,

۱۳۹, , , , , ,

۱۴۰, , , , , ,

۱۴۱, , , , , ,

۱۴۲, , , , , ,

۱۴۳, , , , , ,

۱۴۴, , , , , ,

۱۴۵, , , , , ,

۱۴۶, , , , , ,

۱۴۷, , , , , ,

۱۴۸, , , , , ,

۱۴۹, , , , , ,

۱۵۰, , , , , ,

۱۵۱, , , , , ,

۱۵۲, , , , , ,

۱۵۳, , , , , ,

۱۵۴, , , , , ,

۱۵۵, , , , , ,

۱۵۶, , , , , ,

۱۵۷, , , , , ,

۱۵۸, , , , , ,

۱۵۹, , , , , ,

۱۶۰, , , , , ,

۱۶۱, , , , , ,

۱۶۲, , , , , ,

۱۶۳, , , , , ,

۱۶۴, , , , , ,

۱۶۵, , , , , ,

۱۶۶, , , , , ,

۱۶۷, , , , , ,

۱۶۸, , , , , ,

۱۶۹, , , , , ,

۱۷۰, , , , , ,

۱۷۱, , , , , ,

۱۷۲, , , , , ,

۱۷۳, , , , , ,

۱۷۴, , , , , ,

۱۷۵, , , , , ,

۱۷۶, , , , , ,

۱۷۷, , , , , ,

۱۷۸, , , , , ,

۱۷۹, , , , , ,

۱۸۰, , , , , ,

۱۸۱, , , , , ,

۱۸۲, , , , , ,

۱۸۳, , , , , ,

۱۸۴, , , , , ,

۱۸۵, , , , , ,

۱۸۶, , , , , ,

۱۸۷, , , , , ,

۱۸۸, , , , , ,

۱۸۹, , , , , ,

۱۹۰, , , , , ,

۱۹۱, , , , , ,

۱۹۲, , , , , ,

۱۹۳, , , , , ,

۱۹۴, , , , , ,

۱۹۵, , , , , ,

۱۹۶, , , , , ,

۱۹۷, , , , , ,

۱۹۸, , , , , ,

۱۹۹, , , , , ,

۲۰۰, , , , , ,

۲۰۱, , , , , ,

۲۰۲, , , , , ,

۲۰۳, , , , , ,

۲۰۴, , , , , ,

۲۰۵, , , , , ,

۲۰۶, , , , , ,

۲۰۷, , , , , ,

۲۰۸, , , , , ,

۲۰۹, , , , , ,

۲۱۰, , , , , ,

۲۱۱, , , , , ,

۲۱۲, , , , , ,

۲۱۳, , , , , ,

۲۱۴, , , , , ,

۲۱۵, , , , , ,

۲۱۶, , , , , ,

۲۱۷, , , , , ,

۲۱۸, , , , , ,

۲۱۹, , , , , ,</p

۳۸. الگوی عددی زیر را ادامه بده و مریع‌ها را طبق الگو رنگ کن.

۴ - ۸ - ۱۲ -



۱۶ - ۱۸ - ۲۰ -

۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰

۴۰. جاهای خالی را کامل کن.

الف در شمارش ۳ تا ۱۳ تا عدد قبل از ۱۵ چند است؟

ب در شمارش ۷ تا ۷ تا عدد بعد از ۱۴ را بنویس.

پ در شمارش ۰ تا ۱۰ تا عدد بعد از ۵ چند است؟

ت در شمارش ۹ تا ۹ تا بعد از عدد ۲۷ چه عددی است؟

کوچک‌ترین عدد ساخته شده با دو کارت ۸ و ۴ کدام است؟

ج من ۵ تا از ۷ بیشترم. حالا بگو من چه عددی هستم؟

فصل

ریاضی هفتم کار و تمرین

۴۱. با رسم شکل و چوب خط الگوهای عددی را کامل کن. (مانند نمونه)

