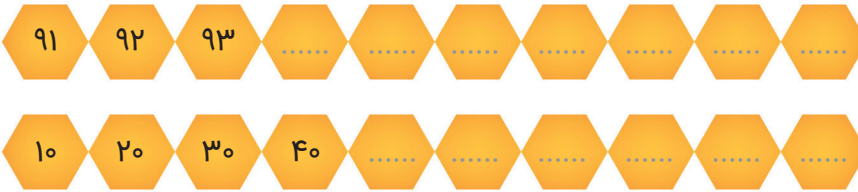


الگوی عددی زیر را کامل کنید.

۱



جاهای خالی را کامل کنید.

۲

به جای عدد مناسب قرار دهید.

۳

$30 + 70 = \square$

$80 + \square = 100$

$100 - \square = 10$

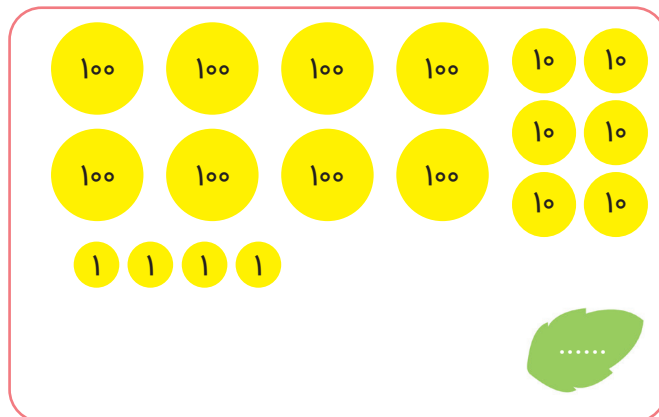
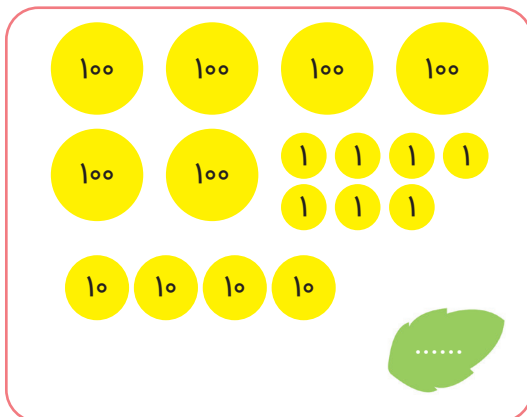
$40 + 50 = \square$

$30 + \square = 50$

$100 - \square = 50$

در هر ردیف، سکه‌ها را بشمارید و ارزش آن‌ها را بنویسید.

۴

مقایسه کنید و علامت ($<$, $=$, $>$) بگذارید.

۵

۱ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی ۶ سکه‌ی ۱۰ ریالی۷ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۸ سکه‌ی ۵ ریالی ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی۸۲۰ ریال ۹ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی۱۰ ریال + ۵۰ ریال + ۱۰۰ ریال + ۲۵۰ ریال

به اندازه‌ی هر عدد داده شده، سکه بکشید.

۶

۵۱۳

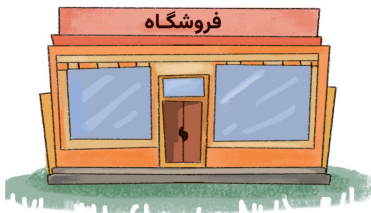
۲۵۸

۴۰۴

۱۸۹

شایان ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی به فروشگاه محله داد. فروشنده می‌تواند چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی به او بدهد؟

۷



محمدجواد ۸ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۵ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۷ سکه‌ی ۱ ریالی دارد، با کشیدن سکه‌ها، پول‌های محمدجواد را بشمارید.

۸

ابتدا عددهای ساعت را کامل کنید، سپس به سوالات پاسخ دهید.

۹



(الف) ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۴:۱۰ می‌شود:

(ب) ۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۸:۴۰ می‌شود:

(ج) ۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۹:۰۰ می‌شود:

(د) یک ربع بعد از ساعت ۲:۴۵ می‌شود:

(ه) نیم ساعت بعد از ساعت ۱۰:۰۰ می‌شود:

مرضیه ساعت ۹:۱۵ به کتابخانه رفت و نیم ساعت بعد به خانه برگشت. او چه ساعتی به خانه برگشته است؟ روی ساعت نشان دهید.



- با توجه به زمانی که روی ساعت نشان دادید، به سوالات پاسخ دهید.

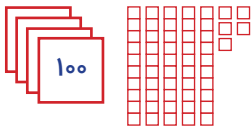
(الف) چند دقیقه‌ی دیگر ساعت ۱۰:۰۰ می‌شود؟

(ب) اگر عقربه‌ی بزرگ نیم ساعت جلو برود، ساعت : می‌شود.

معرفی عددهای سه رقمی

عددهای سه رقمی

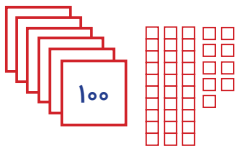
هر تصویر چه عددی را نشان می‌دهد؟ در جدول ارزش مکانی قرار دهید و سپس با رقم و حروف بنویسید.



یکان	دهگان	صدگان

به عدد:

به حروف:



یکان	دهگان	صدگان

به عدد:

به حروف:

جاهای خالی را کامل کنید.

۲ دسته‌ی صد تایی، ۳ دسته‌ی ده تایی و ۹ تا یکی

یکان	دهگان	صدگان

به عدد:

به حروف:

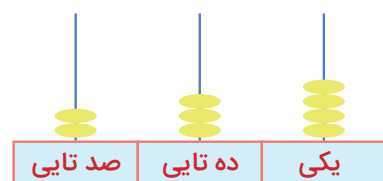
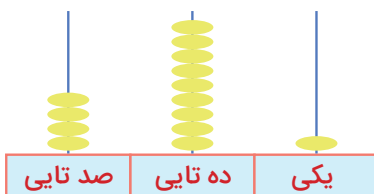
۵ دسته‌ی صد تایی، ۴ دسته‌ی ده تایی و ۸ تا یکی

یکان	دهگان	صدگان

به عدد:

به حروف:

شکل‌های زیر چه عددی را نشان می‌دهند؟



۴

هر عدد را مانند نمونه، به صورت باز شده بنویسید.

$$۲۸۹ = ۲۰۰ + ۸۰ + ۹$$

$$۷۲۰ =$$

$$۹۹۹ =$$

$$۳۰۸ =$$

$$۸۴۵ =$$

$$۴۹۴ =$$

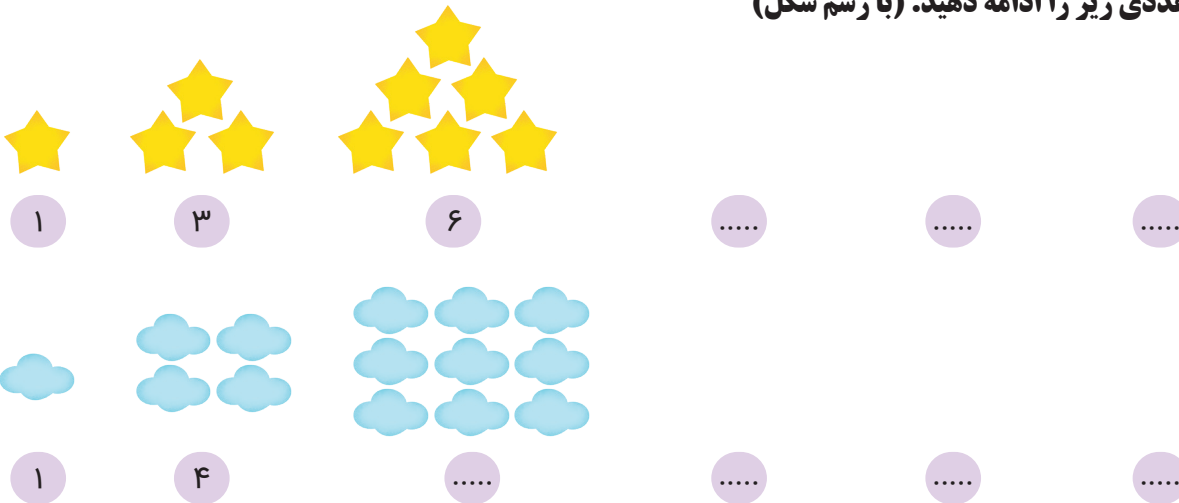
۵

مهدی در قلکش، ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی، ۷ سکه‌ی ۵۰ ریالی، ۸ سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد، او چقدر پول در قلکش دارد؟
(با رسم شکل)



۶

الگوی عددی زیر را ادامه دهید. (با رسم شکل)



۷

با کارت‌های ۳، ۶، ۹ چند عدد سه رقمی می‌توانید بنویسید که رقم یکانش بیشترین عدد باشد. (بدون تکرار ارقام)

به رقم:

به رقم:

به حروف:

به حروف:

۸

یک عدد سه رقمی بنویسید که صدگان آن ۹، دهگان ۴ تا کمتر از صدگان و یکان آن دو تا بیشتر از دهگان باشد.

به حروف:

به عدد:

عدد سه رقمی بنویسید که:

(الف) یکان آن ۸، صدگان آن سه تا کمتر از یکان باشد و بسته‌ی ده تایی نداشته باشد.

(ب) صدگان آن ۴ و حاصل جمع یکان و دهگان برابر صدگان شود.

(ج) صدگان آن عدد ۷ و دهگان آن ۵ تا کمتر از صدگان باشد. همچنین یکان آن، حاصل جمع دهگان و صدگان باشد.

عددی سه رقمی هستیم که یکان من، مجموع رقم‌های ۳، ۵ و دهگانم ۴ تا کمتر از یکانم، همچنین صدگان من دو تا کمتر از دهگانم است. من چه عددی هستیم؟

تقریب اعداد سه رقمی

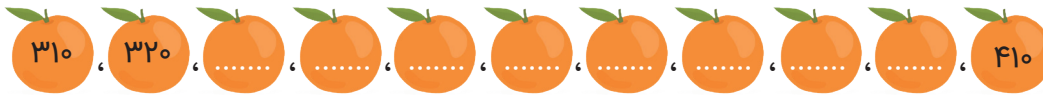
عددهای سه رقمی

به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) از عدد ۱۰۱ تا ۱۱۰، یکی یکی بنویسید.



(ب) از عدد ۳۱۰ تا ۴۱۰، ده تا ده تا بنویسید.



(ج) از عدد ۱۰۰ تا ۹۰۰، صد تا صد تا بنویسید.



الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۸۲۰، ۸۳۰،،،،، ۹۰۰

۲۸۰، ۳۸۰،،،،،

هفتصد و دو، هفتصد و سه،،

عددهای زیر را مانند نمونه، با حذف رقم یکان و قرار دادن صفر به جای آن به صورت تقریبی بنویسید.

۵۸۴ → ۵۸۰

۱۲۸ →

۲۷۶ →

۴۹۳ →

۹۰۵ →

۳۵۹ →

۴

عددهای زیر را با حذف رقم یکان و دهگان و قرار دادن صفر به جای آن‌ها به صورت تقریبی بنویسید.

۱۸۰ →

۸۶۴ →

۹۰۴ →

۵۹۳ →

۷۵۰ →

۸۵۱ →

۵

عدد داخل ستاره به چه عددی نزدیک‌تر است؟ اعداد را بنویسید و بعد عدد درست را رنگ بزنید.



۶

جاهای خالی را مانند نمونه کامل کنید.



- عدد ۵۴۱ به ۵۰۰ نزدیک‌تر است یا به ۶۰۰؟ به ۵۰۰
- عدد ۳۸۱ به ۳۰۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰۰؟ به
- عدد ۱۸۹ به نزدیک‌تر است یا به؟ به
- عدد ۷۵۹ به نزدیک‌تر است یا به؟ به
- عدد ۶۰۸ به نزدیک‌تر است یا به؟ به
- عدد ۸۱۲ به نزدیک‌تر است یا به؟ به

آمادگی برای جمع و تفریق

عددهای سه رقمی

۱

جمع و تفریق‌های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

$۲ + ۷ = \dots\dots\dots$

$۵ + ۴ = \dots\dots\dots$

$۸ - ۵ = \dots\dots\dots$

$۹ - ۶ = \dots\dots\dots$

$۲۰ + ۷۰ = \dots\dots\dots$

$۵۰ + ۴۰ = \dots\dots\dots$

$۸۰ - ۵۰ = \dots\dots\dots$

$۹۰ - ۶۰ = \dots\dots\dots$

$۲۰۰ + ۷۰۰ = \dots\dots\dots$

$۵۰۰ + ۴۰۰ = \dots\dots\dots$

$۸۰۰ - ۵۰۰ = \dots\dots\dots$

$۹۰۰ - ۶۰۰ = \dots\dots\dots$

۲

محور را کامل کنید و حاصل جمع و تفریق‌ها را به کمک آن به دست آورید.



$۲۰۰ + ۵۰۰ = \dots\dots\dots$

$۸۰۰ - ۵۰۰ = \dots\dots\dots$

$۱۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰۰ = \dots\dots\dots$

$۱۰۰ + ۸۰۰ = \dots\dots\dots$

$۹۰۰ - ۲۰۰ = \dots\dots\dots$

$۲۰۰ + ۲۰۰ + ۲۰۰ = \dots\dots\dots$

$۳۰۰ + ۳۰۰ = \dots\dots\dots$

$۵۰۰ - ۴۰۰ = \dots\dots\dots$

$۵۰۰ + ۱۰۰ + ۳۰۰ = \dots\dots\dots$

۳

با استفاده از جدول زیر، جمع و تفریق‌ها را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

۴

مانند نمونه، جمع و تفریق‌ها را به صورت تقریبی بنویسید.

$$\begin{array}{r} 289 \rightarrow 200 \\ + 431 \rightarrow + 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \rightarrow \dots \\ + 199 \rightarrow + \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 242 \rightarrow \dots \\ + 253 \rightarrow + \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \rightarrow \dots \\ - 288 \rightarrow - \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \rightarrow \dots \\ - 309 \rightarrow - \dots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 201 \rightarrow \dots \\ - 151 \rightarrow - \dots \\ \hline \end{array}$$

۵

مجموع سه عدد ۹۰۰ است. اگر دو عدد آن‌ها ۱۰۰ و ۴۰۰ باشد، عدد سوم چند است؟

۶

پدر شهاب ۸ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۹ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه‌ی ۱ ریالی به او داد. او ۵۶۵ ریال را به دوستش داد. حالا شهاب چند ریال دارد؟



۷

با سکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی به چند روش می‌توانید ۲۵۰ ریال درست کنید؟

۱

صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

غلط	صحیح
☐	☐
☐	☐
☐	☐

الف) اگر مبینا ۵۰ سکه‌ی یک ریالی به بانک بدهد، ۵ سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌تواند پس بگیرد.

ب) عدد بعدی در الگوی (۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲،) عدد ۴۰ است.

ج) ۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۷:۲۰ می‌شود، ۷:۳۰

۲

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

الف) عدد بعدی در الگوی روبه‌رو کدام است؟

۱، ۴، ۹،

☐ ۱۶ (۴)☐ ۱۵ (۳)☐ ۱۴ (۲)☐ ۱۳ (۱)

ب) نیم ساعت بعد از ساعت ۹:۱۰ چه ساعتی است؟

☐ ۱۰:۰۰ (۴)☐ ۹:۵۰ (۳)☐ ۹:۴۰ (۲)☐ ۹:۳۰ (۱)

ج) حاصل عبارت روبه‌رو کدام عدد است؟

☐ ۹۵ (۴)☐ ۹۴ (۳)☐ ۹۳ (۲)☐ ۹۲ (۱)

۱۰۳

- ۸

۳

جمله‌های زیر را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.

الف) ۳۰ دقیقه پس از ساعت ۵:۰۰ چه ساعتی است؟

ب) ۱۵ دقیقه پس از ساعت ۱۰:۴۵ چه ساعتی است؟

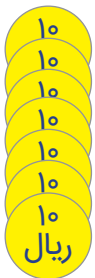
ج) سکه‌ی روبه‌رو را با چند تا سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و چند تا سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌توان عوض کرد؟

۲۵۰
ریالی

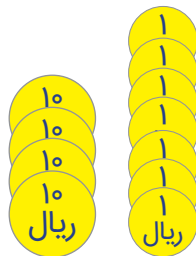
..... سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و سکه‌ی ۱۰ ریالی

۴

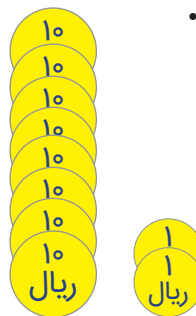
ارزش سکه‌های هر قسمت را بنویسید.



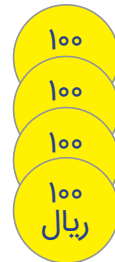
ریال



ریال



ریال



ریال

۵

عددهای زیر را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و به عدد و حروف بنویسید.

الف) ۷ دسته‌ی صد تایی، ۵ دسته‌ی ده تایی و ۳ تا یکی

صدگان	دهگان	یکان

به عدد:

به حروف:

ب) ۲ دسته صد تایی، ۹ دسته ده تایی و ۷ تا یکی.

صدگان	دهگان	یکان

به عدد:

به حروف:

با کارت‌های ۰، ۵ و ۸ تمام عددهای سه رقمی را که می‌توان ساخت، بنویسید. (بدون تکرار ارقام)



عددهای زیر را با حذف رقم یکان و قرار دادن صفر به جای آن به صورت تقریبی بنویسید.

۴۵۱			۷۰۳			۲۸۴		
۳۶۳			۱۹۵			۴۷۹		
۵۹۳			۶۶۵			۲۰۸		

مانند نمونه، حاصل جمع و تقریق‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 584 \\ + 192 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 500 \\ + 100 \\ \hline 600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 493 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 784 \\ - 350 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 945 \\ - 782 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

عدد ۳۸۲ به عدد ۳۸۰ نزدیک‌تر است یا به عدد ۳۹۰؟ به

عدد ۷۰۵ به عدد ۷۰۰ نزدیک‌تر است یا به عدد؟ به

عدد ۵۴۳ به عدد نزدیک‌تر است یا به عدد به



شایان ۱۰۸ عدد شکلات داشت. او ۹ عدد از آن‌ها را به خواهرش داد. حالا چند شکلات برای شایان باقی مانده است؟

