





۱۰۰



۱۰



۱

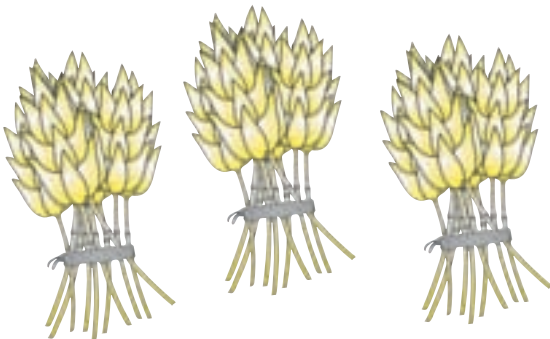


صدگان

دهگان

یکان

در شکل بالا ۶ یکی، ۴ ده تایی و ۱ صد تایی هست که می شود



در این شکل یکی، ده تایی و صد تایی هست که می شود..... (سیصد و بیست و چهار). عدد ۳۲۴ یک عدد سه رقمی است.



۱۰۰

۱۰

۱

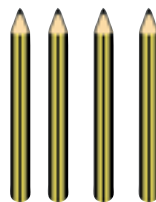


۳ ده تایی و ۲ صد تایی می شود (دویست و سی).

صدگان

دهگان

یکان



..... یکی و صد تایی می شود (ششصد و هفت).


ابتدا جدول سمت راست هر شکل را کامل کنید؛ سپس، عدد مربوط به هر شکل را بخوانید و

به حروف بنویسید.



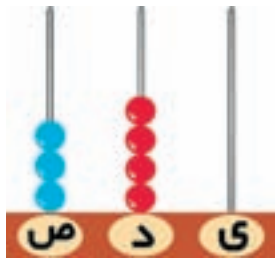
صدگان	دهگان	یکان
	۹	۳

نود و سه




صدگان	دهگان	یکان

.....



صدگان	دهگان	یکان

.....



صدگان	دهگان	یکان

.....



۱- در جای خالی، عدد مناسب بنویسید.

$$92 = \text{یکى و ... ده تایی} = 92$$

$$70 = \text{یکى و ... ده تایی} = 70$$

$$55 = \text{یکى و ... ده تایی} = 55$$

$$302 = \text{یکى، ... ده تایی و ... صد تایی} = 302$$

$$864 = \text{یکى، ... ده تایی و ... صد تایی} = 864$$

$$750 = \text{یکى، ... ده تایی و ... صد تایی} = 750$$

۷ یکى و ۳ صد تایی می شود

۸ ده تایی و ۵ صد تایی می شود

۹ صد تایی و ۹ یکى می شود

۲- هر یک از عددهای زیر را بخوانید و به حروف بنویسید.

۲۲۲ ۷۸ ۵۹۱ ۹۰۰ ۷۲۰ ۹۰۲

۳- هر یک از عددهای زیر را به رقم بنویسید.

شصت و پنج هفتصد و هشتاد و نه چهارصد

سیصد و دوازده نهصد و یک هفتصد و چهل

۴- هر یک از عددهای زیر، چند رقمی است؟

۸۰۲ ۱۴ ۷۰ ۶۱۶ ۶۰۰ ۳۲۶ ۷

۵- با دو رقم ۳ و ۵، هر چه می توانید عدد دو رقمی بنویسید. به نظر شما چرا بعضی

از بچه ها ۲ عدد و بعضی ۴ عدد دو رقمی نوشته اند؟

۶- از ۶۰۰ تا ۶۵۰ را پنج تا پنج تا بنویسید.

۷- کدام یک از عددهای زیر به ۵۰۰ نزدیک تر است؟ دور آن خط بکشید.

۴۷۰ ۳۹۰ ۴۸۹ ۴۷۹

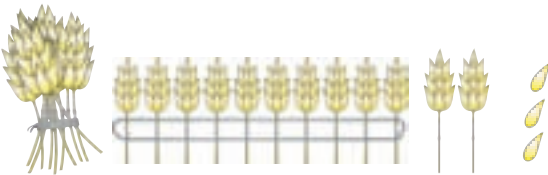


دهگان	یکان
۲	۳

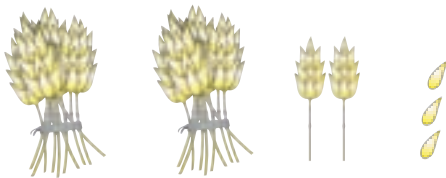


دهتایی	یکی
۱	۱۳

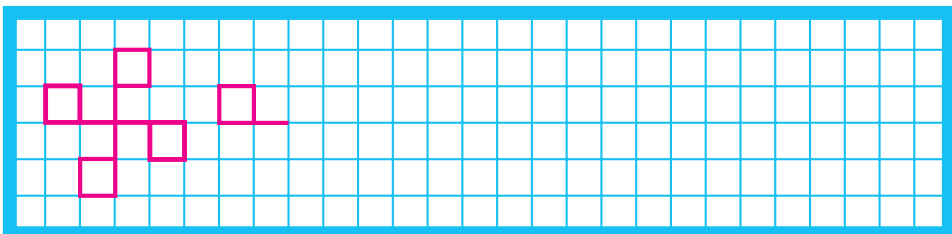
۲ دهتایی و ۳ یکی برابر است با ۱ دهتایی و ۱۳ یکی.



مدتایی	دهتایی	یکی
۱	۱۲	۳

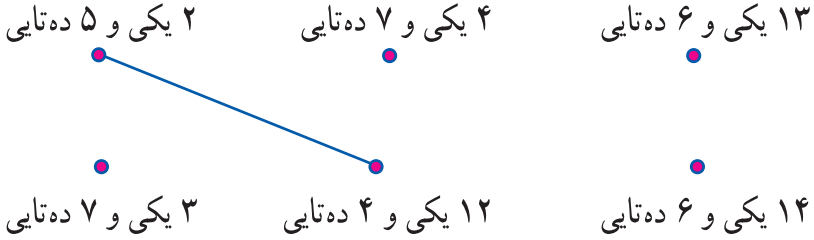


صدگان	دهگان	یکان
.....



تمرین ارزش مکانی

۱- هر دو عدد مساوی را مانند نمونه به هم وصل کنید.



۲- اعداد مربوط به هر شکل را در جدول مقابل آن بنویسید.

		صدگان	دهگان	یکان
		صدتایی	دهتایی	یکی

۳- با توجه به جدول سمت چپ، جدول سمت راست را کامل کنید.

صدتایی	دهتایی	یکی	صدگان	دهگان	یکان
۵	۱۷	۳۷...
صدتایی	دهتایی	یکی	صدگان	دهگان	یکان
۷	۱۲	۶

۴- در عددهای زیر، ارزش هر یک از رقم‌هایی را که با رنگ قرمز نوشته شده است،

بنویسید.

هفت ۷			



مانند نمونه، جمع کنید.

$$9 + 7$$



$$9 + 7 = 10 + 6 = 16$$

$$6 + 8$$



$$6 + 8 = 10 + \square = \square$$

$$5 + 7$$



$$5 + 7 = 10 + \dots = \square$$

جمع‌های زیر را مانند نمونه انجام دهید.

$$6 + 5 = 10 + 1 = 11$$

$$8 + 9 = 10 + \dots = \dots$$

$$8 + 6 = \dots + \dots = \dots$$

$$7 + 6 = \dots + \dots = \dots$$

حاصل جمع‌های زیر را به دست آورید.

$$9 + 6 =$$

$$4 + 8 =$$

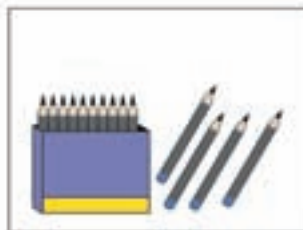
$$7 + 7 =$$

$$9 + 7 =$$

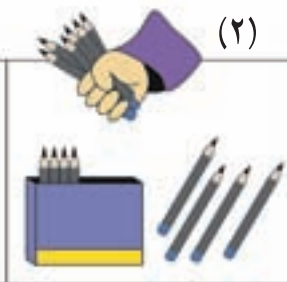


برای شکل‌های زیر، یک داستان بگویید.

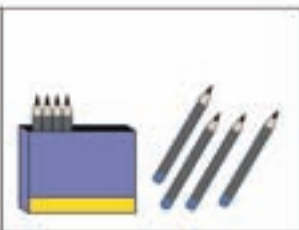
(۱)



(۲)



(۳)



$$۱۴ - ۶ = ۸$$



تفریق کنید.



$$۱۵ - ۷ = \dots\dots$$



$$۱۷ - ۸ = \dots\dots$$



حاصل تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$۱۸ - ۹ =$$

$$۱۶ - ۸ =$$

$$۱۷ - ۸ =$$

$$۱۵ - ۶ =$$

$$۱۳ - ۹ =$$

$$۱۱ - ۹ =$$

+

+

+



+

تمرین های جمع

۱- حاصل جمع های زیر را به دست آورید. سپس، جواب را در شکل زیر پیدا کنید و با مداد قرمز رنگ بزنید.

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ + 152 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ + 412 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

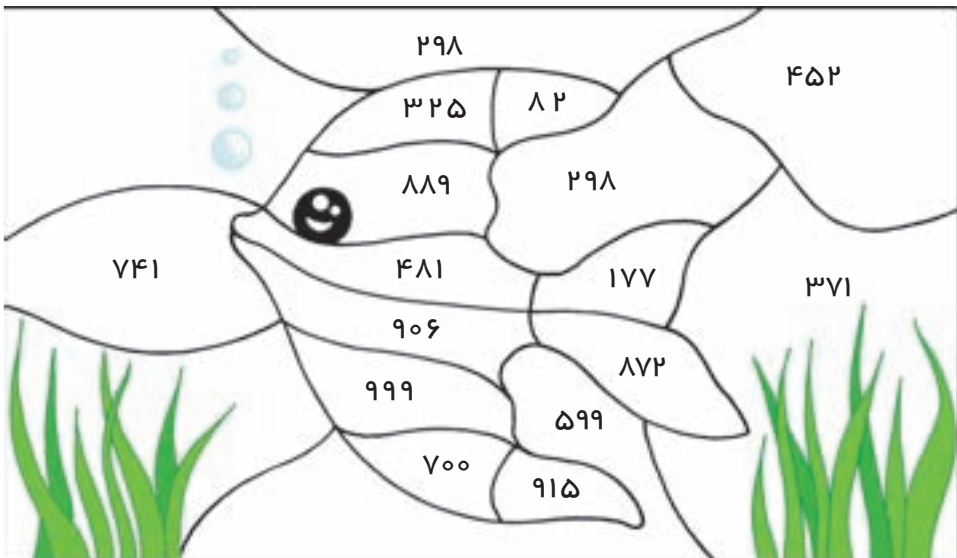
$$\begin{array}{r} 789 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 396 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 897 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ + 400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 998 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$





۲- دو عدد داخل هر شکل را با هم جمع کنید.

۳۷۰ و ۶۰۰

۲۰۱ و ۷۰۹

۷۵ و ۸۵۳

۳۹۴ و ۲۸۰

۲۵۹ و ۸

۱۲۰ و ۹۲

۲۳۶ و ۴۲۲

۳- در جاهای خالی، عددهای مناسب بنویسید.

$$\begin{array}{r} ۱۳ \\ + ۲ \square \\ \hline ۳۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵ \\ + \square ۳ \\ \hline ۵۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square ۸۲ \\ + ۵۱ \square \\ \hline ۸ \square ۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + ۶۲۵ \\ \hline ۹۳۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴۸ \\ + ۷۵ \square \\ \hline ۱۰ \square \square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 48 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

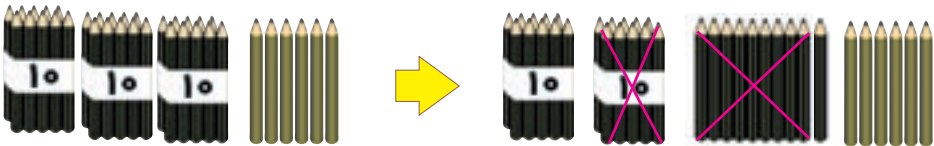
اتوبوسی ۴۸ مسافر داشت. ۲۳ مسافر آن پیاده شدند.

چند مسافر در اتوبوس مانده است؟

تعداد مسافران باقی مانده ۲۵



نوشت افزار فروشی از ۳۶ مداد، ۱۹ تا را فروخت. چند مداد برایش باقی مانده است؟



$$36 - 19 = 17$$

این تفریق را بدون شکل هم می توانیم انجام دهیم.

ده تایی	یکی		
۲	۱۶		۲ ۱۶
۳	۶	→	۳ ۶
- ۱	۹		- ۱ ۹
۱	۷		۱ ۷