



۱ زیبا ۱۲ ساعت از روز جمعه را به مطالعه‌ی درس ریاضی و فارسی اختصاص داده بود. اگر به مدت ۹ ساعت فارسی

مطالعه کرده باشد، چند ساعت ریاضی خوانده است؟

$$12 - 9 = 3$$

ریاضی ۳ ساعت خوانده است.

۲ عددی را به ۱۵ اضافه می‌کنیم. از حاصل ۱۵ تا کم می‌کنیم، چه عددی به دست می‌آید؟ چرا؟

$$15 + 15 = 30$$

همان عدد به دست می‌آید. چون مقدار را اضافه کردیم همان مقدار

۳ عددی هستیم که اگر به ۷ تا اضافه شود و حاصل با ۱۰ جمع شود، عدد دو رقمی ۲۳ ساخته می‌شود. من چه عددی

هستم؟

$$23 - 10 = 13$$

من عدد ۱۳ هستم.

۴ از ۲۰۱۵ چند واحد برداریم تا عدد ۱۰۰۰ به دست آید؟

$$2015 - 1000 = 1015$$

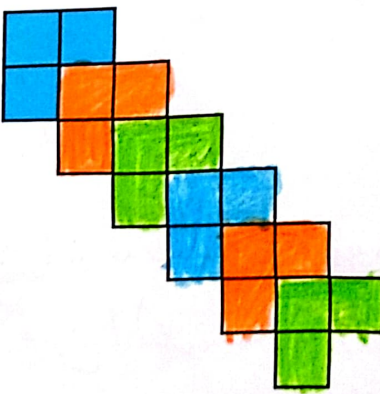
۱۰۱۵ به دست می‌آید.

۵ چه عددی را به عدد ۹۵۰ اضافه کنیم تا کوچک‌ترین عدد چهار رقمی ساخته شود؟

$$50 + 950 = 1000$$

۶ شکل زیر را با توجه به دسته‌بندی نمونه رنگ آمیزی کرده و جاهای خالی را پر کن.

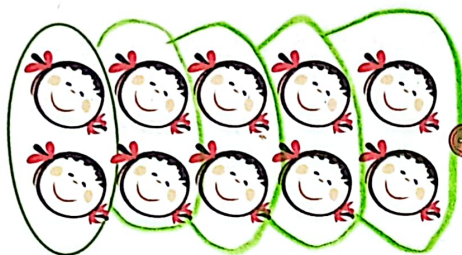
..... دسته‌ی ۴ تایی می‌شود ۱۱



تمرین



۱ شکل‌ها را مطابق نمونه دسته‌بندی کرده و سپس جاهای خالی را تکمیل کن و به عبارت مربوط به آن وصل کن.



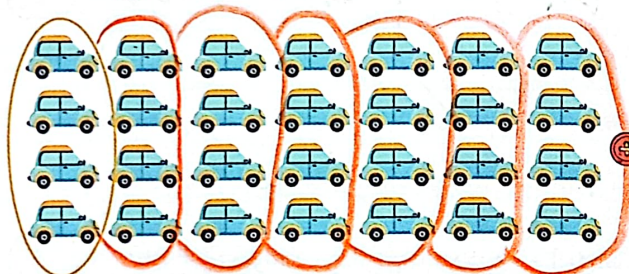
۵ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۱۰ تا

$$5 \times 2 = 10$$



۷ دسته‌ی ۴ تایی می‌شود ۲۸ تا

$$6 \times 3 = 18$$



۶ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۱۸ تا

$$7 \times 3 = 21$$

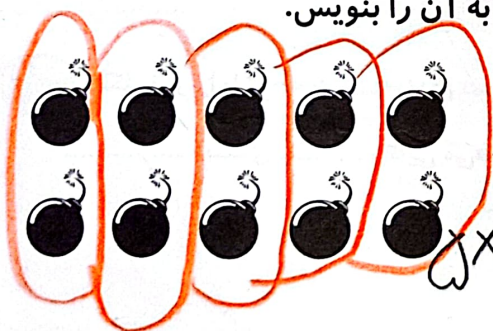
۲ درست ☒ و نادرست ☐ هر عبارت را مشخص کن.

الف: ۸ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۲۴ تا. ☐

ب: اگر از ۲۲۳ واحد کم کنی، حاصل می‌شود ۷۰ و من عدد ۲۹۳ هستم. ☒

$$223 - 293 = 70$$

۳ شکل‌های زیر را در ۵ دسته تقسیم‌بندی کن و عبارت جمع مربوط به آن را بنویس.



$$5 \times 2 = 10$$

..... دسته‌ی تایی می‌شود ۱۰

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

۴ من چه عددی هستم؟ اگر به من ۲۰۰ تا اضافه کنی ۷ صدتایی و ۵۹ یکی می‌شوم.

من ۷۵۹ هستم

$$559 + 200 = 759$$

ص	د	ی
۷	۵	۹

۵ اگر ۵ واحد به من اضافه کنی ۲۰ واحد از ۳ صدتایی بیش تر می شوم، من چه عددی هستم؟

من عدد ۳۱۵ هستم.

$$\boxed{315} + 5 = 320$$

۶ در عددی چهار رقمی ۹ $\square$ ۳۷، مجموع رقم ها برابر ۲۱ است، مجموع دهگان و هزارگان را بنویس.

$$3 + 7 + \boxed{2} + 9 = 21$$

$$3 + 2 = 5$$

مجموع رقم دهگان و هزارگان ۵ می شود.

$$21 - 19 = 2$$

دهگان

۷ اگر از من ۱۴۲ واحد کم کنی، ۸۰۰۰ خواهم شد، من چه عددی هستم؟

من عدد ۸۱۴۲ هستم.

$$\boxed{8142} - 142 = 8000 \quad 8000 + 142 = 8142$$

۸ پدram عددی دو رقمی نوشت، بعد این عدد را با ۱۹ جمع کرد و حاصل جمع، ۷۲ شد. عددی که او نوشت چه بود؟

$$91 (4)$$

$$27 (3)$$

$$53 (12)$$

$$82 (1)$$

$$\boxed{53} + 19 = 72$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 19 \\ \hline 72 \end{array}$$

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐
☒	☐	☐	☐

توانایی استفاده از راهبرد نمادین سازی برای حل مسئله

استفاده از نماد ضرب در دسته بندی ها

پیدا کردن جاهای خالی یا نمادهایی با مقدار نامعلوم