

الله الرحمن الرحيم



حل مسأله: روش نمادین

درس
۱

تمرین

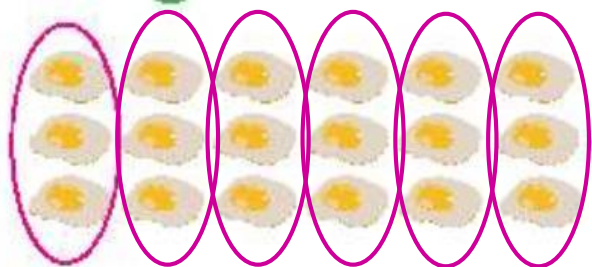


شکل‌ها را مطابق نمونه دسته‌بندی کرده و سپس جاهای خالی را تکمیل کن و به عبارت مربوط به آن وصل کن.

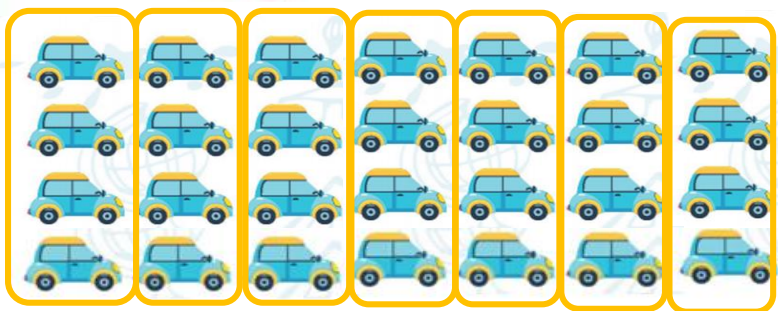
۱



۵ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۱۰ تا



۷ دسته‌ی ۴ تایی می‌شود ۲۸ تا



۶ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۱۸ تا

۱۴

۱۴

۷

۷

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.



الف: ۸ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۲۵ تا.

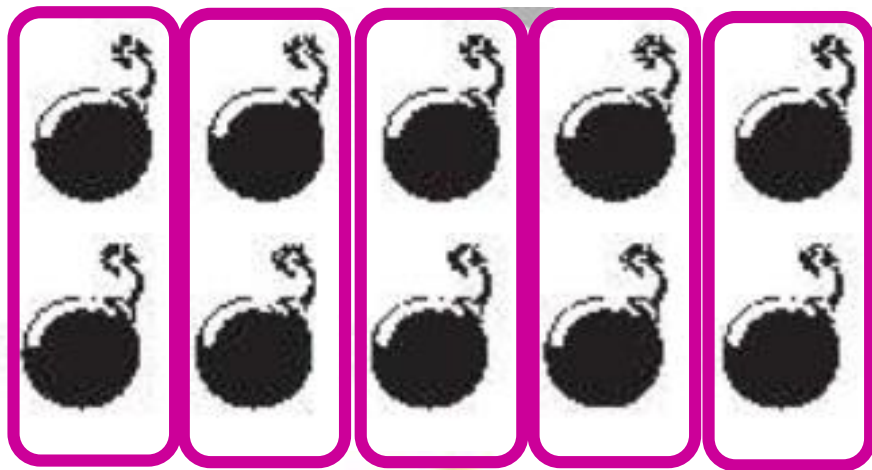


ب: اگر از من ۲۲۳ واحد کم کنی، حاصل می‌شود ۷۰ و من عدد ۲۹۳ هستم.

$$\boxed{۲۹۳} - ۲۲۳ = ۷۰$$

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

۵ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۱۰



$$۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۰$$

۷۵۹

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

۴

$$\boxed{۵۵۹} + ۲۰۰ = ۷۵۹$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۹ \\ - ۲۰۰ \\ \hline ۵۵۹ \end{array}$$

۳۲۰
۳۰۰

اگر ۵ واحد به من اضافه کنی ۲۰ واحد از ۳۰۰ صدتایی بیشتر می‌شوم، من چه عددی هستم؟

۵

$$\square + 5 = 320$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ - 5 \\ \hline 315 \end{array}$$

$$۲ + ۳ = ۵$$

۶ در عددی چهار رقمی ۲۹۳۷، مجموع رقم‌ها برابر ۲۱ است، مجموع دهگان و هزارگان را بنویس.

$$۳ + ۷ + \square + ۹ = ۲۱$$

$$۱۹ + \square = ۲۱$$

$$\begin{array}{r} ۲۱ \\ - ۱۹ \\ \hline ۲ \end{array}$$

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

$$\boxed{۸۱۴۲} - ۱۴۲ = ۸۰۰۰$$

$$\begin{array}{r} ۸۰۰۰ \\ + ۱۴۲ \\ \hline ۸۱۴۲ \end{array}$$

پدرام عددی دو رقمی نوشت، بعد این عدد را با ۱۹ جمع کرد



و حاصل جمع، ۷۲ شد. عددی که او نوشت چه بود؟

۹۱ (۴)

۲۷ (۳)

۵۳ (۲)

۸۲ (۱)



$$\square + ۱۹ = ۷۲$$

$$\begin{array}{r} ۷۲ \\ - ۱۹ \\ \hline ۵۳ \end{array}$$

موفقیت،
پاداش افراد شکست خورده ایست
که ناامید نشده اند...

