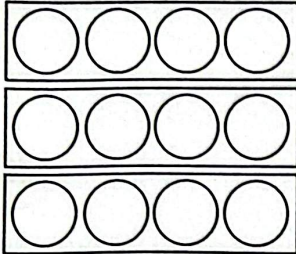


بخوان و پیاموز



ضرب



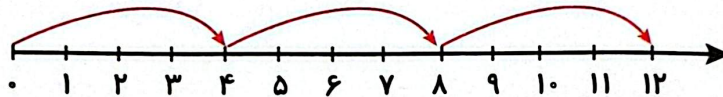
سال گذشته با مفهوم ضرب آشنا شدی، به صورتی که با درست کردن دسته‌های مساوی، تعداد اشکال را به دست می‌آوردیم.

$$۱۲ = ۴ + ۴ + ۴ : ۳ \text{ دسته } ۴ \text{ تایی می‌شود } ۱۲$$

حال به جای نوشتن عبارت جمع می‌توانیم به صورت زیر عمل کرده و یک عبارت ضرب بنویسیم:

$$۳ \times ۴ = ۱۲$$

حاصل یک عبارت ضرب را به راحتی با استفاده از محور می‌توان به دست آورد.



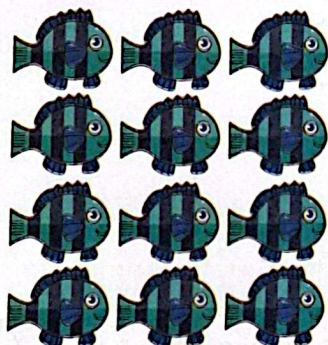
در نهایت به عدد ۱۲ روی محور رسیدیم، هر فلش ۴ واحد به سمت جلو می‌آید. با استفاده از شمارش چند تا چند تا نیز می‌توان حاصل ضرب بالا را پیدا کرد.

$$۴, ۸, ۱۲$$





شکل‌های زیر را در ۶ دسته، دسته‌بندی کن و عبارت‌های ضرب و جمع هر دسته مربوط به آن‌ها را بنویس.



$$\text{---} \times \text{---} =$$

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$



$$\text{---} \times \text{---} =$$

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

برای عبارت‌های زیر شکل بکش.

ب: شش دسته‌ی ۳ تایی

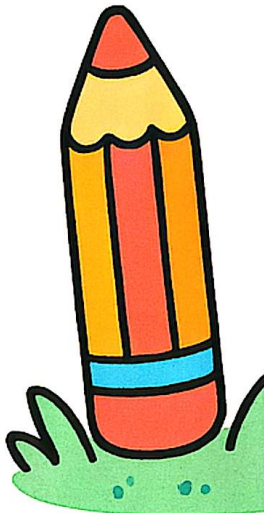
الف: چهار دسته‌ی ۵ تایی

ت: هفت دسته‌ی ۶ تایی

پ: هشت دسته‌ی ۲ تایی



1×1
1×2
1×3
1×4
1×5
1×6
1×7
1×8
1×9
1×10
1×11



علوی

علوی

من یک عدد چهاررقمی هستم. اگر به من ۳۲۱ واحد اضافه کنی، عدد ۶۵۴۰ می شوم. مجموع صدگان و هزارگان من چه عددی می شود؟



$$\begin{array}{r} 6540 \\ - 321 \\ \hline 6219 \end{array}$$

$$9 + 2 = 11$$

ب) ۱۱

د) ۹

الف) ۶

ج) ۸

