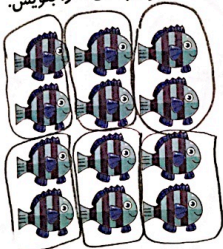


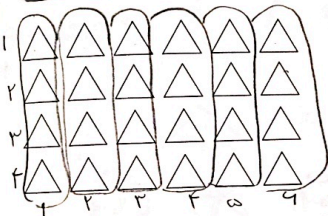


۱. شکل‌های زیر را در ۶ دسته، دسته‌بندی کن و عبارت‌های ضرب و جمع هر دسته مربوط به آن‌ها را بنویس.



$$4 \times 2 = 12$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$



$$4 \times 6 = 24$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

۲. برای عبارت‌های زیر شکل بکش.

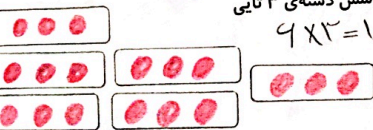
(الف) چهار دسته‌ی ۵ تایی



$$4 \times 5 = 20$$

(ب) شش دسته‌ی ۳ تایی

$$6 \times 3 = 18$$

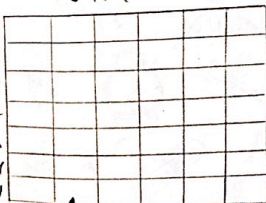


(ج) هشت دسته‌ی ۲ تایی



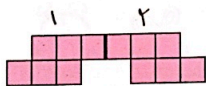
$$8 \times 2 =$$

(ت) هفت دسته‌ی ۶ تایی

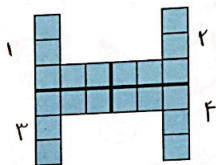


۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶

مک تقارن و نوشتن عبارت ضرب، تعداد مربع‌ها را در هر شکل به دست بیاور.

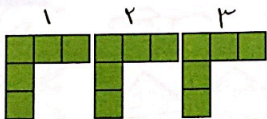


$$2 \times 6 = 12$$

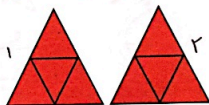


$$4 \times 5 = 20$$

هر شکل یک تساوی ضرب بنویس.



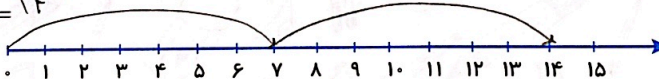
$$3 \times 5 = 15$$



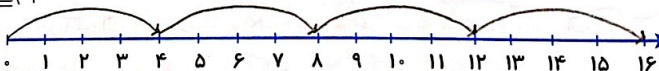
$$2 \times 6 = 12$$

ک محور، حاصل ضرب‌ها را پیدا کن.

$$2 \times 7 = 14$$



$$4 \times 4 = 16$$



ی شمارش چندتا چندتا را با ضرب کردن پیدا کن.

$$\begin{array}{c} 2, 4, 6 \\ \downarrow +2 \quad \downarrow +2 \quad \downarrow \\ 1 \times 2 \quad 2 \times 2 \quad 3 \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7, 14, 21 \\ \downarrow +7 \quad \downarrow +7 \quad \downarrow \\ 1 \times 7 \quad 2 \times 7 \quad 3 \times 7 \end{array}$$



۵. حاصل ضرب‌های زیر را به کمک جمع پیدا کن.

الف) $3 \times 9 = 9 + 9 + 9 = 27$

ب) $2 \times 7 = 7 + 7 = 14$

پ) $4 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 = 16$

ت) $5 \times 2 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 10$

ث) $4 \times 6 = 6 + 6 + 6 + 6 = 24$

ج) $7 \times 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7$

۶. جمع‌های زیر را به صورت عبارت ضرب بنویس.

الف) $۸ + ۸ =$

$۲ \times ۸ = ۱۶$

ب) $۳ + ۳ + ۳ =$

$۳ \times ۳ = ۹$

پ) $۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ =$

$۶ \times ۵ = ۳۰$

ت) $۹ + ۹ + ۹ + ۹ =$

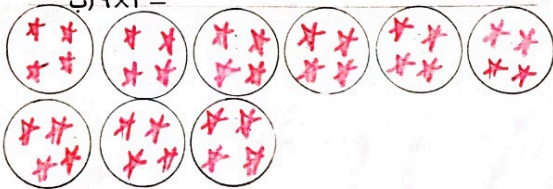
$۴ \times ۹ = ۳۶$

ث) $۷ + ۷ + ۷ + ۷ + ۷ =$

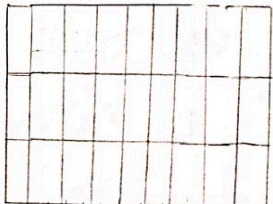
$۵ \times ۷ = ۳۵$

۷. برای عبارتهای ضرب شکل بکش.

ب) $9 \times 4 =$



الف) $3 \times 9 =$





۸. کدام یک از جفت‌های عددی زیر با این قاعده به دست می‌آید که عدد اولی را در ۵ ضرب می‌کنیم تا عدد دومی به دست آید؟

۱۵ و ۳ (۴)

۶ و ۱۱ (۳)

۱۱ و ۶ (۲)

۳ و ۱۵ (۱)

