

علوی

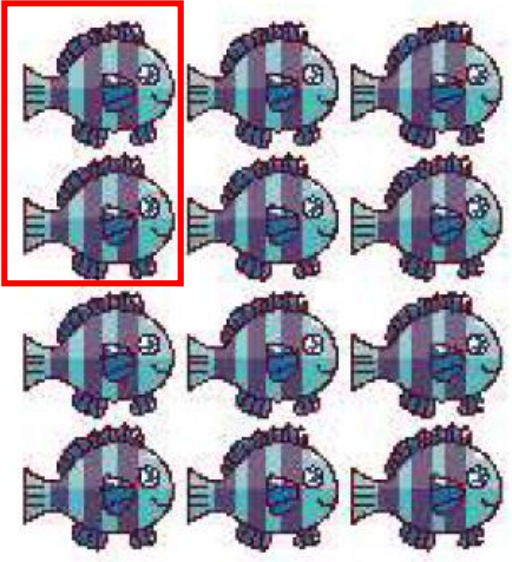
ریاضی

ضرب

کتاب کار ۹۱ تا ۹۳



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



— × — =

— + — + — + — + — + — = —

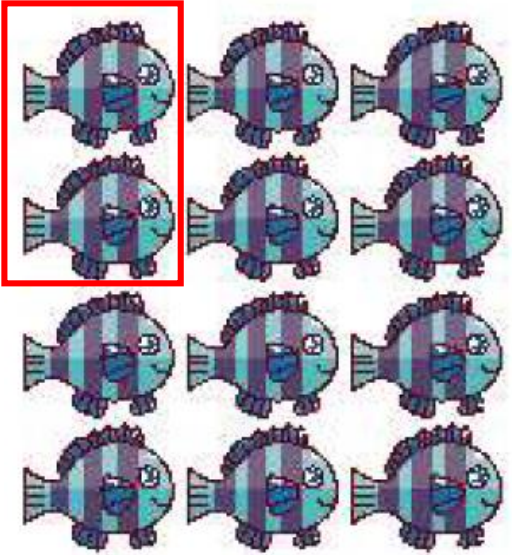


— × — =

— + — + — + — + — + — = —

تست‌زود

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



$$۶ \times ۲ = ۱۲$$

$$۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۱۲$$

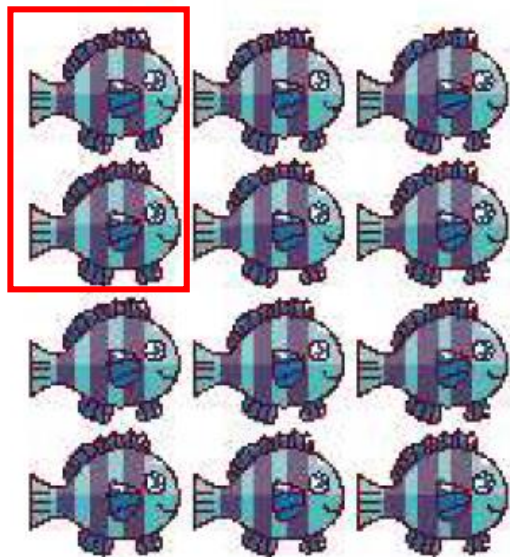


$$- \times - =$$

$$- + - + - + - + - + - = -$$

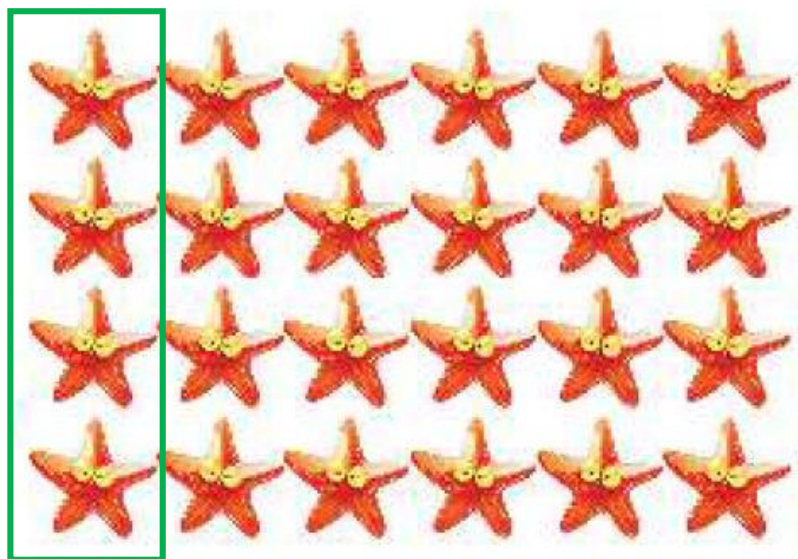
تست‌شو

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



$$6 \times 2 = 12$$

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



$$6 \times 4 = 24$$

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

۲

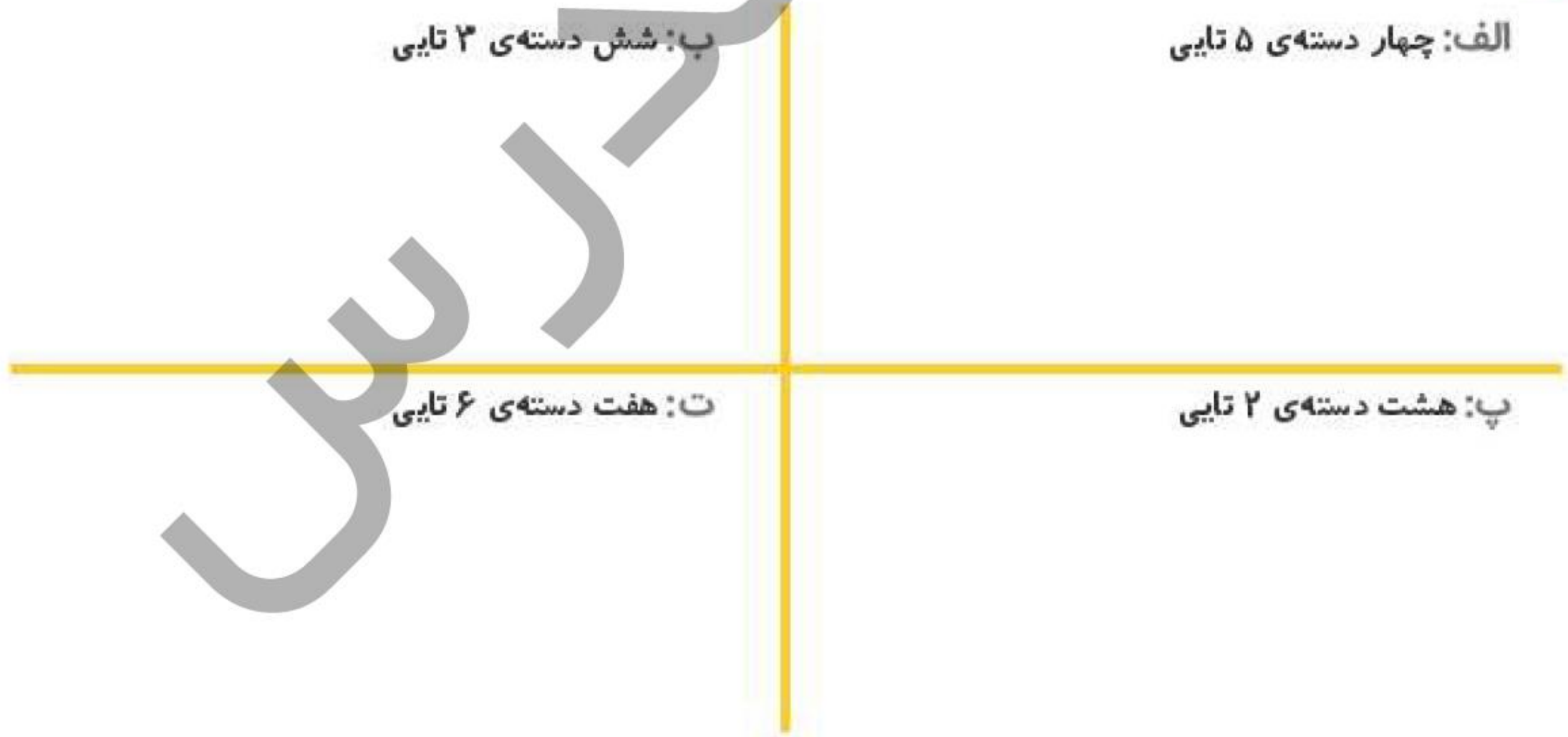
برای عبارت‌های زیر شکل بکش.

الف: چهار دسته‌ی ۵ تایی

ب: شش دسته‌ی ۳ تایی

پ: هشت دسته‌ی ۲ تایی

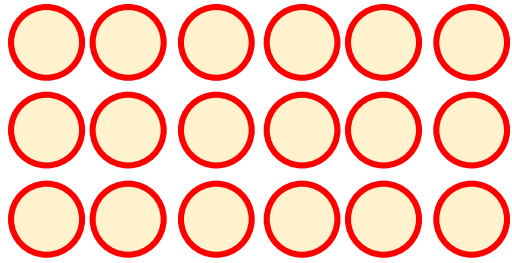
ت: هفت دسته‌ی ۶ تایی



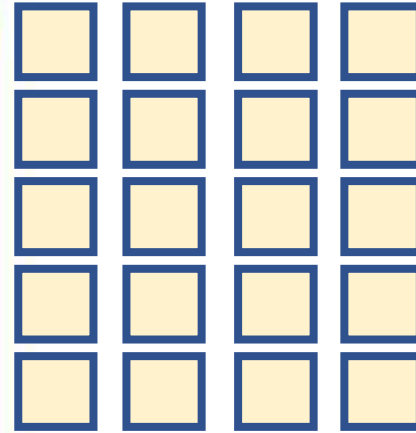
درسی

برای عبارتهای زیر شکل بکش.

ب: شش دسته‌ی ۳ تایی



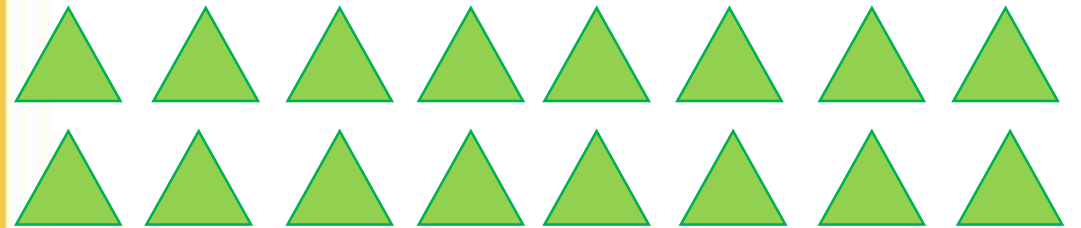
الف: چهار دسته‌ی ۵ تایی



ت: هفت دسته‌ی ۶ تایی



پ: هشت دسته‌ی ۲ تایی



۱ عبارات ضرب و جمع مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

$3 \times 5 =$

$2 \times 4 =$

$4 \times 2 =$

$4 \times 4 =$

$5 \times 3 =$

$4 + 4 + 4 + 4$

$2 + 2 + 2 + 2$

$4 + 4$

$5 + 5 + 5$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3$

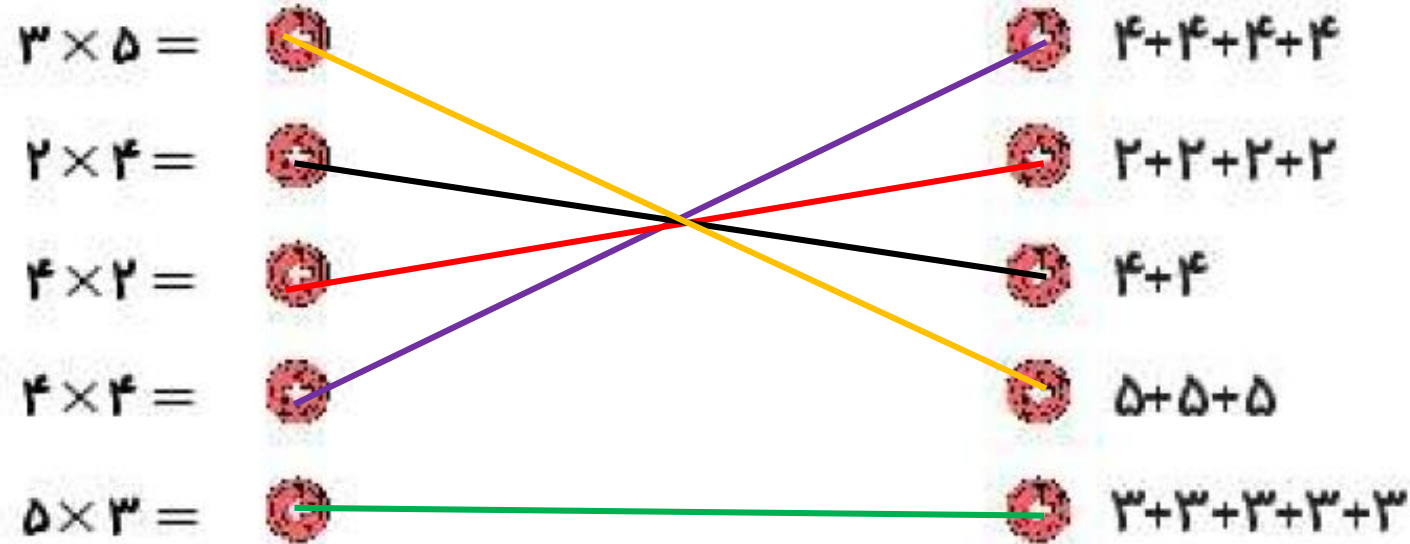
۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ضرب عبارت $4 + 4 + 4 + 4$ می شود 4×4 .

ب: جمع عبارت 7×8 می شود $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$.

عبارات ضرب و جمع مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

۱



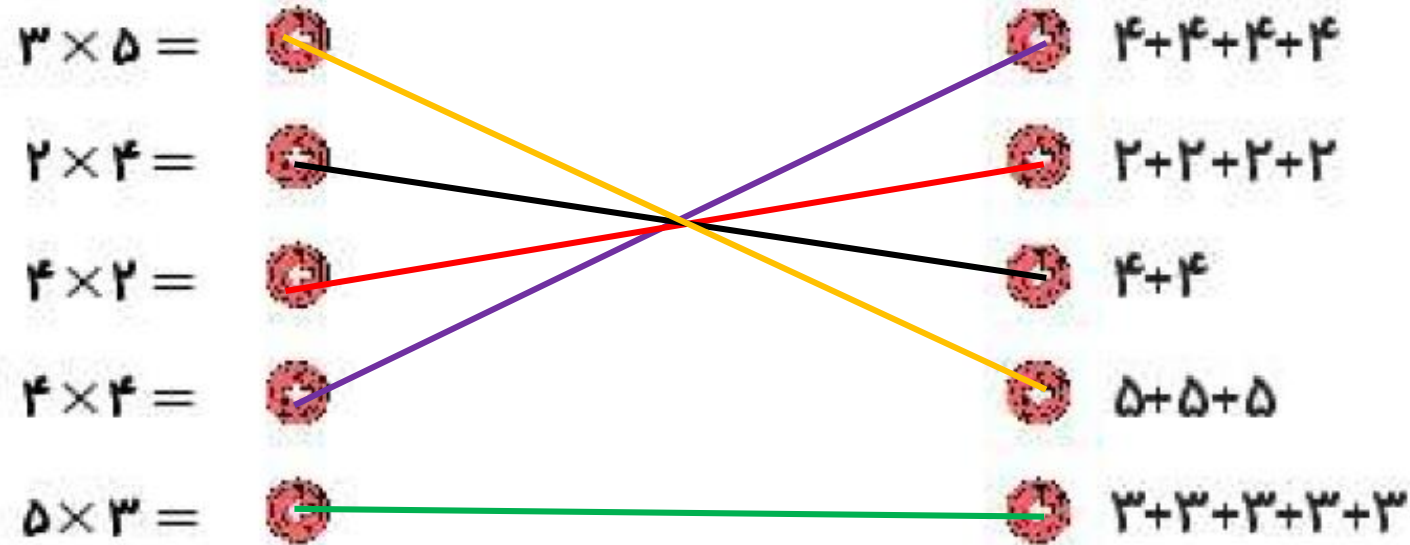
درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

۲

الف: ضرب عبارت $4 + 4 + 4 + 4$ می شود 4×4 .

ب: جمع عبارت 7×8 می شود $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$.

۱ عبارات ضرب و جمع مرتبط را به یکدیگر وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

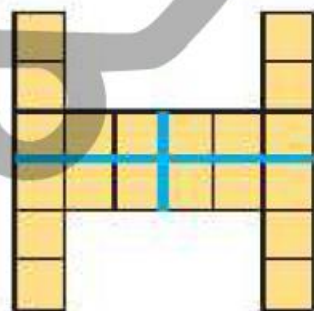
الف: ضرب عبارت $4 + 4 + 4 + 4$ می شود 4×4 .

ب: جمع عبارت 7×8 می شود $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$.

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

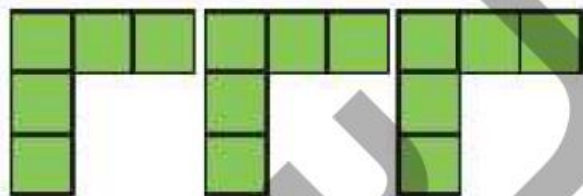


$$\text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

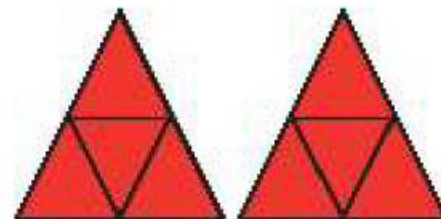


$$\text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

۴ برای هر شکل یک تساوی ضرب بنویس.



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

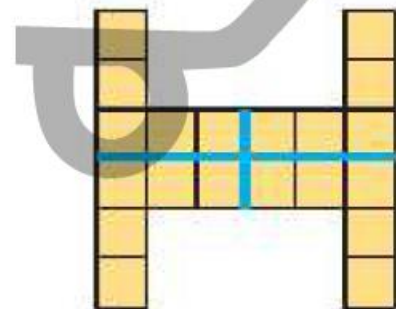


$$\text{---} \times \text{---} = \text{---}$$

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

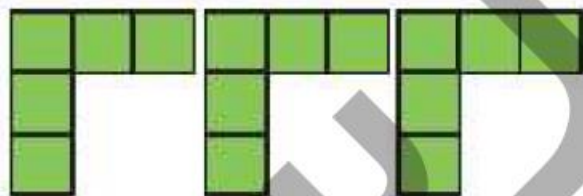


$$2 \times 6 = 12$$

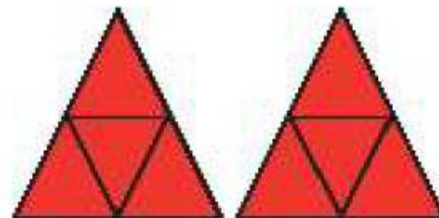


$$4 \times 5 = 20$$

۴ برای هر شکل یک تساوی ضرب بنویس.



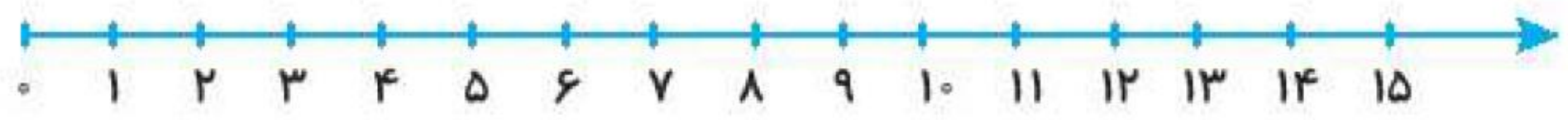
$$3 \times 5 = 15$$



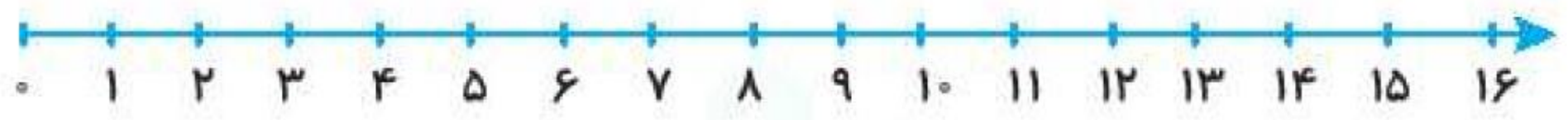
$$2 \times 4 = 8$$

۵ به کمک محور، حاصل ضرب‌ها را پیدا کن.

$۲ \times ۷ =$

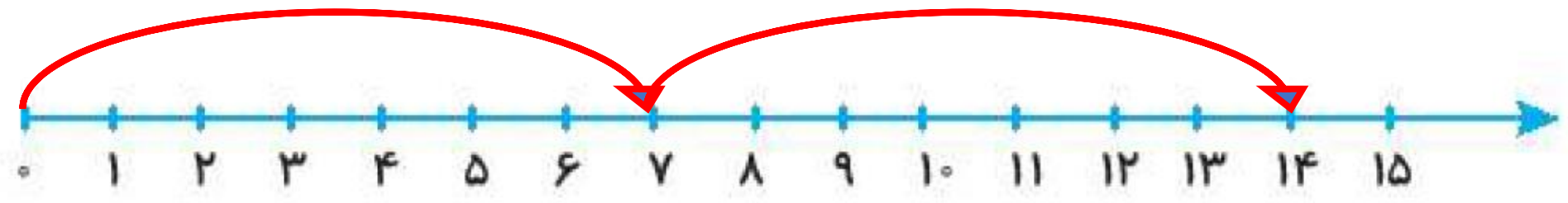


$۴ \times ۴ =$



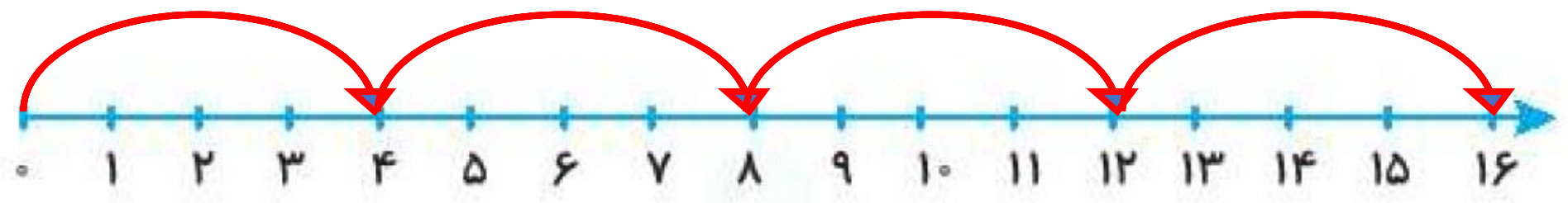
۵ به کمک محور، حاصل ضرب‌ها را پیدا کن.

$۲ \times ۷ =$



۱۴

$۴ \times ۴ =$



۱۶

برای عبارتهای ضرب شکل بکش.

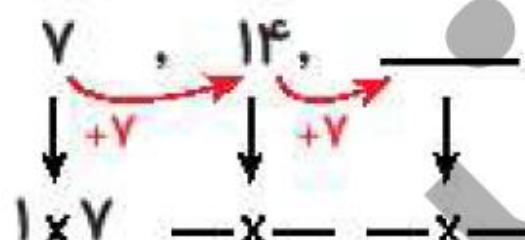
۶

الف: $3 \times 9 =$

ب: $9 \times 4 =$

الگوهای شمارش چندتا چندتا را با ضرب کردن پیدا کن.

۷



برای عبارتهای ضرب شکل بکش.

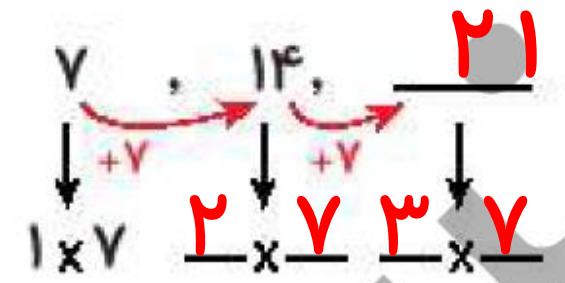
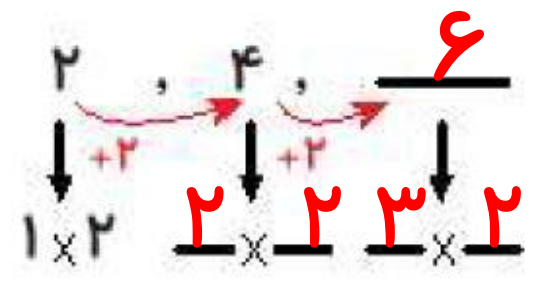
۶

الف: $3 \times 9 = 27$

ب: $9 \times 4 = 36$

الگوهای شمارش چندتا چندتا را با ضرب کردن پیدا کن.

۷



۸ جمع‌های زیر را به صورت عبارت ضرب نوشته و حاصل را به دست بیاور.

الف: $۸ + ۸ = \dots\dots\dots$ ت: $۹ + ۹ + ۹ + ۹ = \dots\dots\dots$

ب: $۳ + ۳ + ۳ = \dots\dots\dots$ ث: $۷ + ۷ + ۷ + ۷ + ۷ = \dots\dots\dots$

پ: $۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ = \dots\dots\dots$ ج: $۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = \dots\dots\dots$

۹ کدام یک از جفت‌های عددی زیر با این قاعده به دست می‌آید که عدد سمت راست را در ۵ ضرب می‌کنیم تا عدد سمت

چپ به دست آید؟

۱۵ و ۳ (۴)

۶ و ۱۱ (۳)

۱۱ و ۶ (۲)

۳ و ۱۵ (۱)

جمع‌های زیر را به صورت عبارت ضرب نوشته و حاصل را به دست بیاور.

۸

الف: $۸ + ۸ = ۲ \times ۸ = ۱۶$

ت: $۹ + ۹ + ۹ + ۹ = ۴ \times ۹ = ۳۶$

ب: $۳ + ۳ + ۳ = ۳ \times ۳ = ۹$

ث: $۷ + ۷ + ۷ + ۷ + ۷ = ۵ \times ۷ = ۳۵$

پ: $۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ + ۵ = ۶ \times ۵ = ۳۰$

ج: $۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۸ \times ۲ = ۱۶$

کدام یک از جفت‌های عددی زیر با این قاعده به دست می‌آید که عدد سمت راست را در ۵ ضرب می‌کنیم تا عدد سمت

۹

چپ به دست آید؟

۱۵ و ۳ (۴)

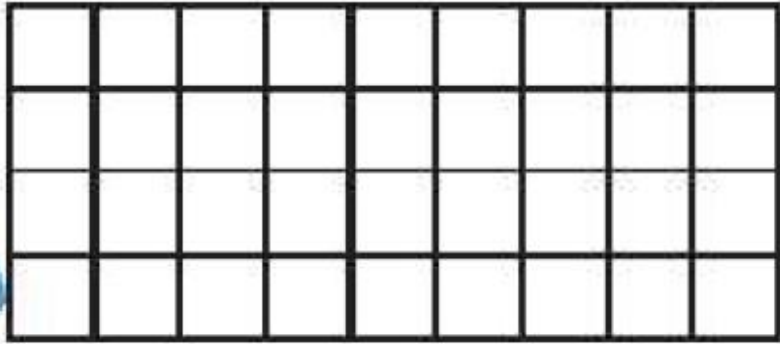
۶ و ۱۱ (۳)

۱۱ و ۶ (۲)

۳ و ۱۵ (۱)

۴

شکل زیر را به ۳ صورت دسته‌بندی کن و برای هر کدام یک ضرب بنویس.



$$9 \times 4 = 36$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$4 \times 9 = 36$$

۵

هر دست بشقاب، ۶ بشقاب دارد، ۳ دست بشقاب چند بشقاب دارد؟

$$3 \times 6 = 18$$

۶

هر جین جوراب، ۶ جفت جوراب دارد. ۴ جین جوراب چند جفت جوراب دارد؟

$$4 \times 6 = 24$$