

عيد الفصحى
عيد الفصحى
عيد الفصحى



فعالیت کلاسی

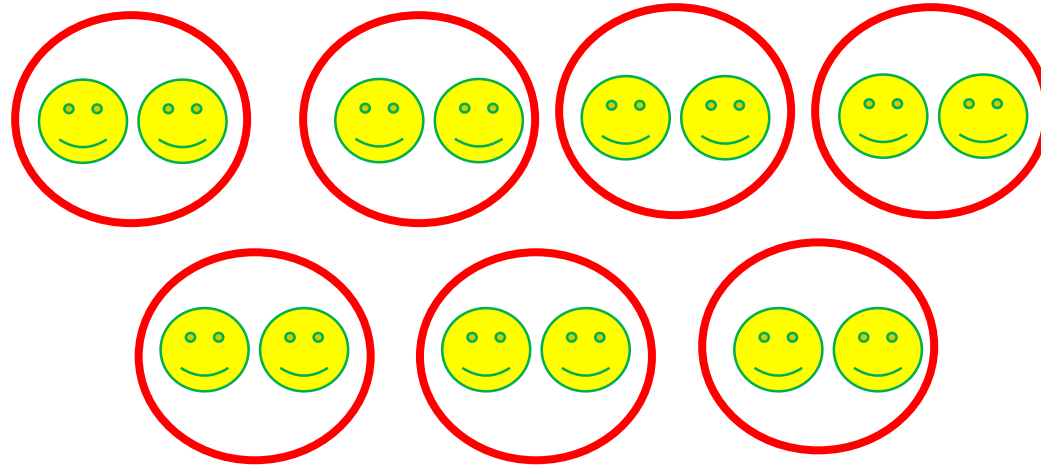


حاصل ضرب بهای زیر را به روش خواسته شده به دست بیاور.



الف: رسم شکل

$$7 \times 2 = 14$$



$$3 \times 7 = 21$$

ب: محور



$$5 \times 6 = 30$$

ب: شمارش چند تا چند تا

۶ ، ۱۲ ، ۱۸ ، ۲۴ ، ۳۰



حاصل ضرب بهای زیر را ذهنی و سریع بنویس.

۲

$3 \times 7 = \dots 21 \dots$

$6 \times 2 = \dots 12 \dots$

$5 \times 4 = \dots 20 \dots$

$9 \times 3 = \dots 27 \dots$

$4 \times 6 = \dots 24 \dots$

$7 \times 8 = \dots 56 \dots$

$8 \times 6 = \dots 48 \dots$

$9 \times 9 = \dots 81 \dots$



جدول ضرب زیر را کامل کن.

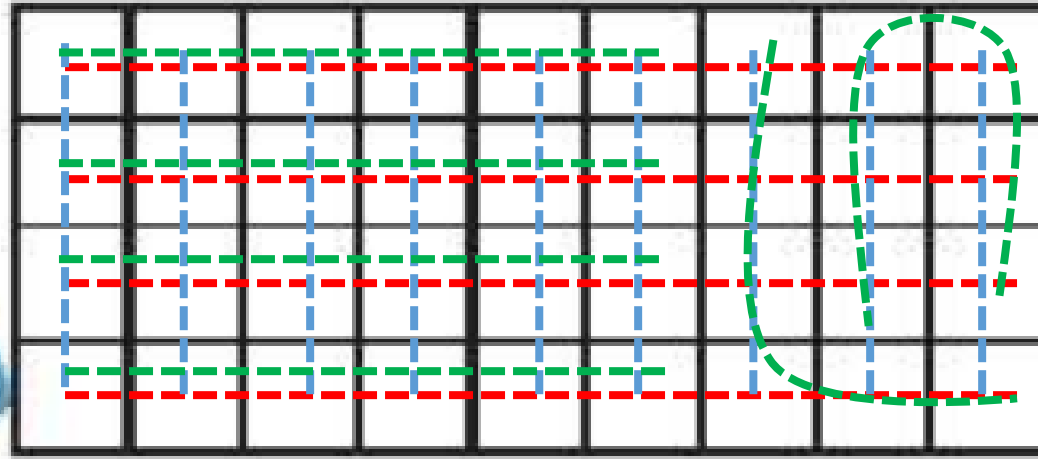
۲

×	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۱۴
۳	۶	۹	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱
۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰	۲۴	۲۸



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

۴



$$4 \times 9 = 36$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$6 \times 6 = 36$$



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

۳ دست بشقاب، ۱۸ بشقاب دارد. $3 \times 6 = 18$

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

۴ جین جوراب، ۲۴ جفت جوراب دارد. $4 \times 6 = 24$

۷ سارا روزی ۲ ساعت ورزش می کند، در یک هفته چند ساعت ورزش می کند؟

۷ روز

در یک هفته ۱۴ ساعت ورزش می کند. $7 \times 2 = 14$



دوندهای در یک هفته ۸ کیلومتر می‌دود. او در یک ماه چند کیلومتر می‌دود؟ (یک ماه را ۴ هفته در نظر بگیر.)



او در یک ماه ۳۲ کیلومتر می‌دود.

$$4 \times 8 = 32$$

۹ ردیف صندلی داریم، هر ردیف ۵ صندلی دارد.



عبارت ضرب مربوط به تعداد کل صندلی‌ها را بنویس.

کل صندلی‌ها ۴۵ عدد است.

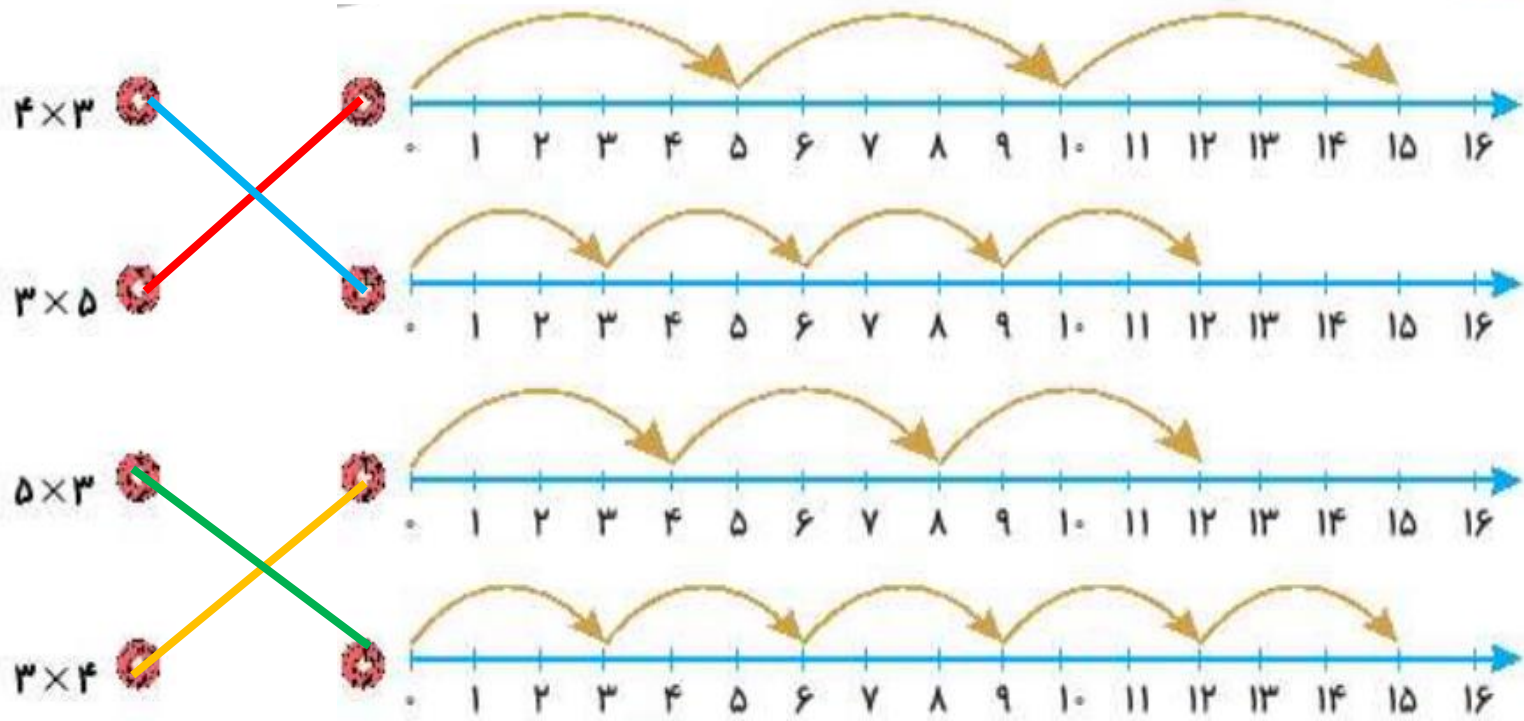
$$9 \times 5 = 45$$



تمرین



1 هر عبارت ضرب را به محور مربوط به آن وصل کن.



۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص کن.

الف: شکل ضرب 4×3 را نشان می دهد.

ب: پیدا کردن پاسخ ضرب 6×4 با روش نوشتن جمع به صورت $4 + 4 + 4 + 4 + 4$ می باشد.



در جاهای خالی عدد مناسب قرار بده.

۲

$$۴ \times ۹ = \boxed{۹} + \boxed{۹} + \boxed{۹} + \boxed{۹}$$

$$\boxed{۷} + \boxed{۷} + \boxed{۷} = ۳ \times ۷$$

$$\boxed{۵} + \boxed{۵} + \boxed{۵} + \boxed{۵} = \boxed{۴} \times ۵$$



۴ یک گل هر روز ۲ میلی متر رشد می کند. این گل در ۸ روز چند سانتی متر و چند میلی متر رشد کرده است؟

۱۶ میلی متر = ۱ سانتی متر و ۶ میلی متر میلی متر $۱۶ = ۲ \times ۸$

۵ پدر شیدا یک شانه تخم مرغ خریده است. اگر تخم مرغها در ۷ ردیف ۶ تایی باشند،

حساب کن پدر شیدا چند تخم مرغ خریده است؟

۴۲ تخم مرغ خریده است. $۴۲ = ۶ \times ۷$



۶
۴ جعبه ۸ تایی و ۱ بسته ۴ تایی آدامس داریم. حساب کن روی هم چند آدامس داریم؟

$$۴ \times ۸ = ۳۲$$

$$۱ \times ۴ = ۴$$

$$\longrightarrow ۳۲ + ۴ = ۳۶$$

$$(۴ \times ۸) + (۱ \times ۴) = ۳۲ + ۴ = ۳۶$$

روی هم ۳۶ آدامس داریم.



۷ در کلاس سوم مدرسه ما دانش آموزان در ۸ ردیف ۳ تایی و در کلاس دوم در ۶ ردیف ۴ تایی نشسته اند. در کدام کلاس

تعداد دانش آموزان بیش تری داریم؟

$$۸ \times ۳ = ۲۴$$

$$۶ \times ۴ = ۲۴$$

تعداد دانش آموزان هر دو کلاس برابرند.

۸ خیاطی برای هر پیراهن مردانه ۶ دکمه لازم دارد. اگر ۵ دکمه اضافه بیاورد و به ۳ پیراهن دکمه دوخته باشد، در کل

چند دکمه داشته است؟

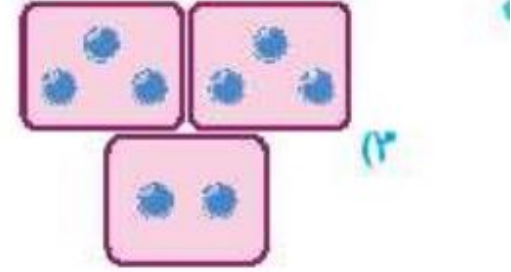
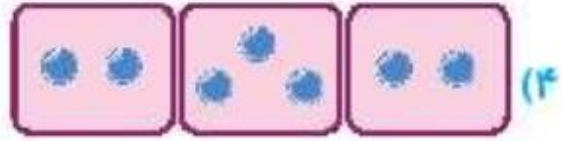
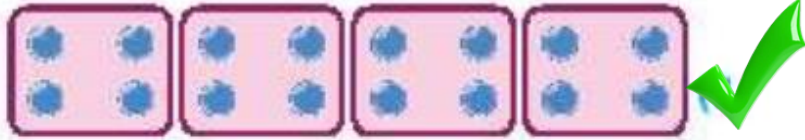
$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

$$۱۸ + ۵ = ۲۳$$



برای کدام شکل زیر می توان ضرب نوشت؟

۹



درون دسته ها باید باهم برابر باشند.

