

عيد الفصحى
عيد الفصحى
عيد الفصحى



فعالیت کلاسی

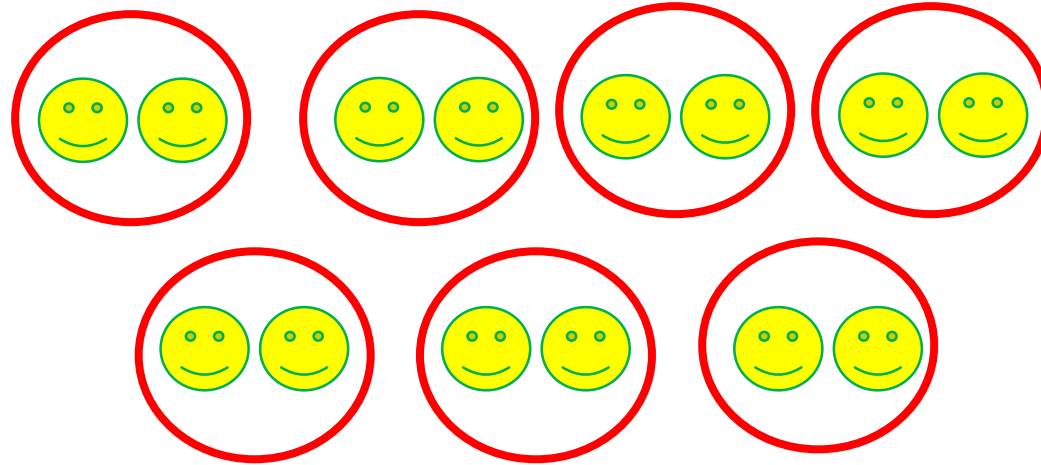


$$7 \times 2 = 14$$

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



الف: رسم شکل

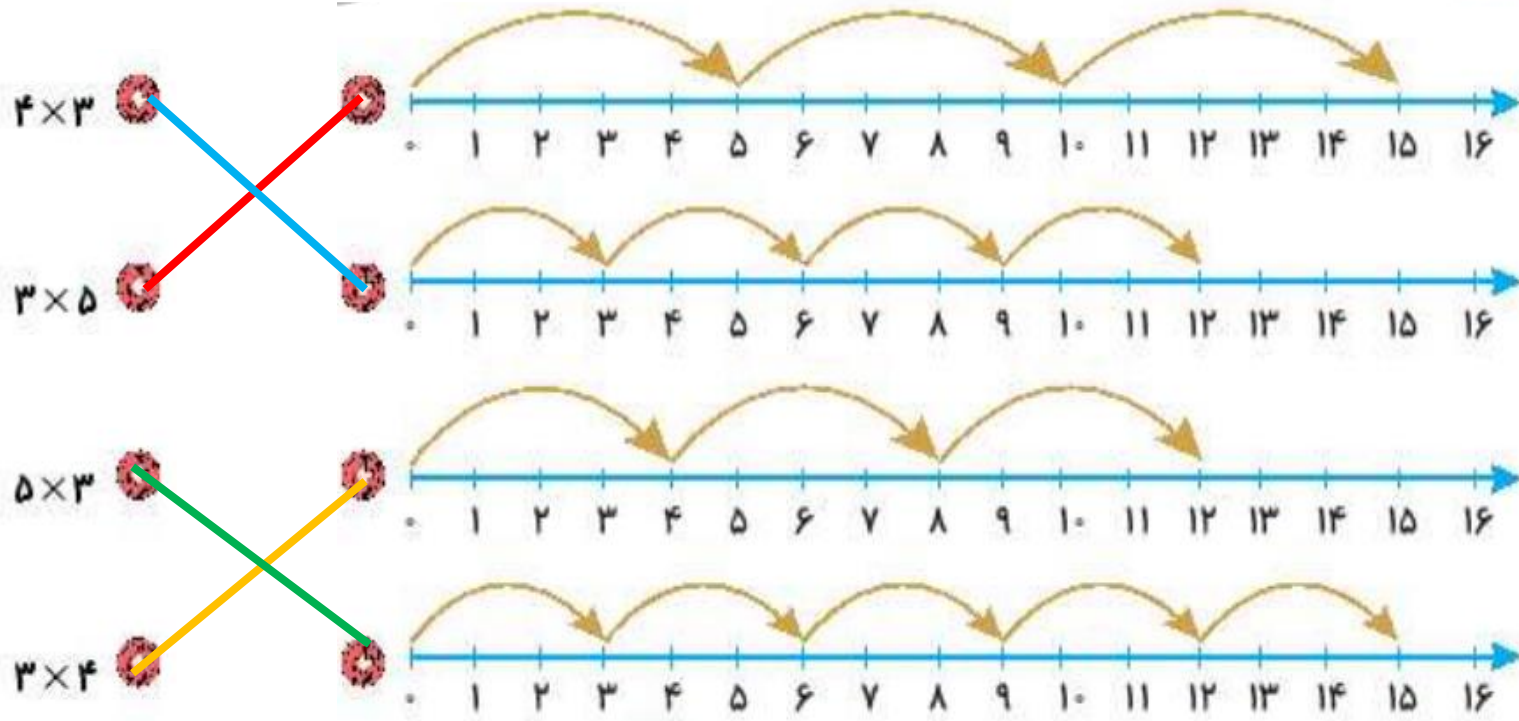


تمرین



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

۱



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 نشسته‌اند. در کدام کلاس

تعداد دانش آموزان بیش‌تری 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

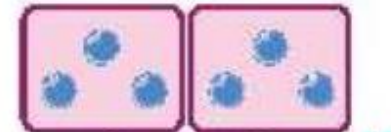
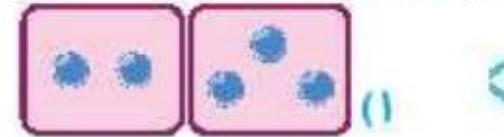
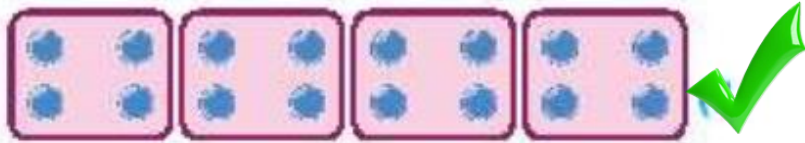
چند دکمه داشته است؟

$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

$$۱۸ + ۵ = ۲۳$$



برای کدام شکل زیر می توان ضرب نوشت؟ ۹



درون دسته ها باید باهم برابر باشند.



فعالیت کلاسی



جاهای خالی را پر کن.



الف: هر عدد، ضرب در عدد یک، ... **مخود آن عدد** ... می شود.

ب: عدد یک ضرب در هر عدد، ... **مخود آن عدد** ... می شود.



حاصل ضرب بهای زیر را بنویس. (به خاصیت جابه‌جایی ضرب مانند نمونه توجه کن.)

الف: $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

ث: $9 \times 4 = 4 \times 9 = 36$

ب: $6 \times 2 = 2 \times 6 = 12$

ج: $5 \times 3 = 3 \times 5 = 15$

پ: $7 \times 4 = 4 \times 7 = 28$

ج: $9 \times 8 = 8 \times 9 = 72$

ت: $8 \times 1 = 1 \times 8 = 8$

ح: $5 \times 9 = 9 \times 5 = 45$



زهرة ۷ بسته شکلات ۴ تایی و ۲ بسته شکلات ۳ تایی خریده است. او در مجموع چند شکلات دارد؟

۴

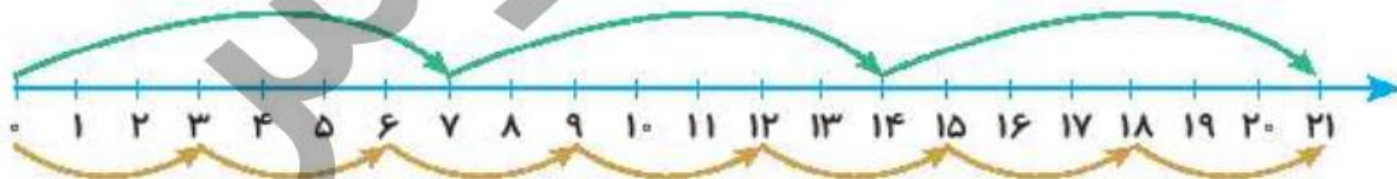
$$(7 \times 4) + (2 \times 3) = 28 + 6 = 34$$



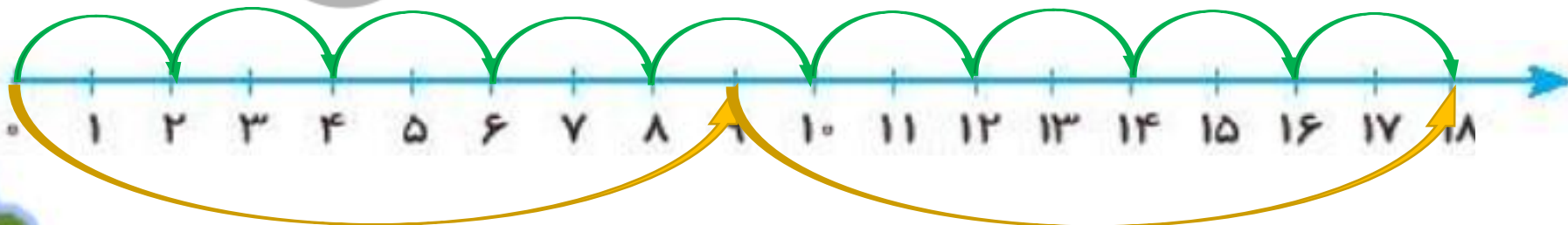
هر تساوی را مانند نمونه روی محور نشان بده و جواب آن را به دست بیاور.

۵

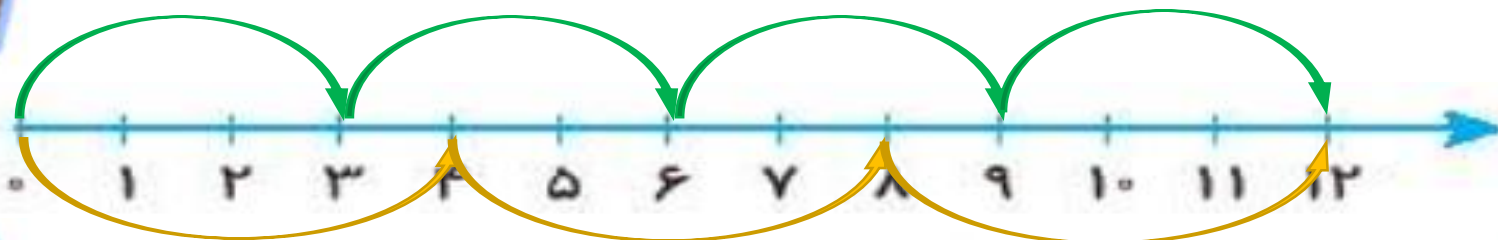
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



$$9 \times 2 = 2 \dots \times 9 = 18$$



$$4 \times 3 = 3 \dots \times 4 = 12$$



جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

۶

$$\text{الف: } 9 \times 7 = (\boxed{7} \times 7) + (2 \times 7)$$

$$\text{ب: } 9 \times 6 = (\boxed{5} \times 6) + (4 \times 6)$$

$$\text{ب: } 8 \times 9 = (5 \times 9) + (\boxed{3} \times 9)$$

$$\text{ت: } 7 \times 5 = (3 \times 5) + (\boxed{4} \times 5)$$



۷ نیکی ۷ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی دارد که در هر جعبه ۲ مداد سیاه و سفید و خاکستری است. او در کل چند مداد سیاه،

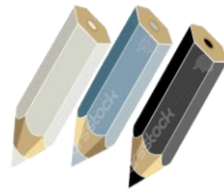
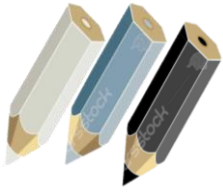
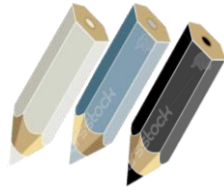
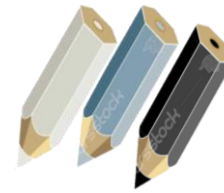
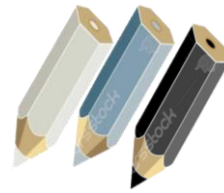
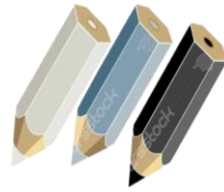
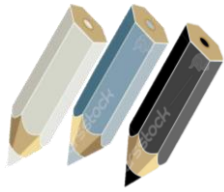
سفید و خاکستری دارد؟

۱۲ (۴)

۲۱ (۳) ✓

۷ (۲)

۲ (۱)



$$7 \times 3 = 21$$



۸ در سالنی که جشن تولد کاوه در آن برگزار می‌شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاوه و همه مهمان‌ها دور میزها

نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاوه چقدر مهمان داشت؟ (هوشی)

$$9 \times 4 = 36$$

$$36 - 7 = 29$$

کاوه ۲۹ مهمان داشت.

