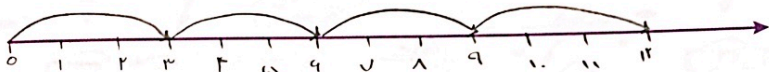


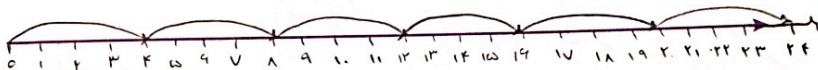


۱. حاصل تساوی‌های زیر را با محور نشان بده.

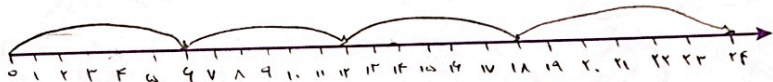
$$۴ \times ۳ = ۱۲$$



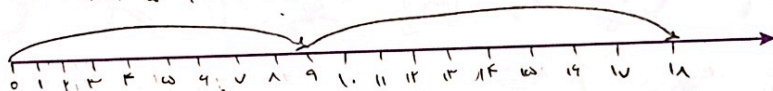
$$۶ \times ۴ = ۲۴$$



$$۴ \times ۶ = ۲۴$$



$$۲ \times ۹ = ۱۸$$



۲. در جاهای خالی عدد مناسب قرار بده.

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

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

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

۳. یک گل هر روز ۲ میلی‌متر رشد می‌کند. این گل در ۸ روز چند سانتی‌متر و چند میلی‌متر رشد کرده است؟

$$۸ \times ۲ = ۱۶$$

۴. 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؟

$$7 \times 6 = 42$$

۵. ۴ جعبه ۸ تایی و ۱ بسته ۵۲ تایی آدامس داریم. حساب کن روی هم چند آدامس داریم؟

$$(4 \times 8) + (1 \times 52) = 32 + 52 = 84$$

۶. در کلاس سوم مدرسه ما دانش‌آموزان در ۸ ردیف ۳ تایی و در کلاس دوم در ۶ ردیف ۴ تایی نشسته‌اند. در کدام کلاس تعداد دانش‌آموزان بیشتر داریم؟

$$\begin{array}{ccc} (8 \times 3) & = & (6 \times 4) \\ 24 & & 24 \end{array}$$

۷. 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؟

$$\begin{array}{c} 18 \\ (3 \times 6) + 5 = 23 \end{array}$$

کار در کلاس



۱. جاهای خالی را پر کن.

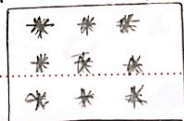
الف) هر عدد، ضرب در عدد یک، ... همان کبر می شود.

ب) عدد یک ضرب در هر عدد، ... همان کبر می شود.

۲. برای ضرب‌های زیر شکل بکش و دو ضرب را با هم مقایسه کن.

$$9 \times 1 = 9$$

$$1 \times 9 = 9$$



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

الف) $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

ب) $6 \times 2 = 2 \times 6 = 12$

پ) $7 \times 4 = 4 \times 7 = 28$

ت) $8 \times 1 = 1 \times 8 = 8$

ث) $9 \times 4 = 4 \times 9 = 36$

ج) $3 \times 3 = 3 \times 3 = 9$

چ) $9 \times 8 = 8 \times 9 = 72$

ح) $5 \times 9 = 9 \times 5 = 45$

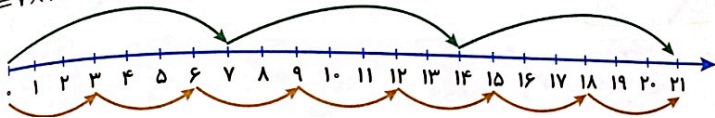


۴. زهره ۷ بسته شکلات ۴ تایی و ۲ بسته شکلات ۳ تایی خریده است. او در مجموع چند شکلات دارد؟

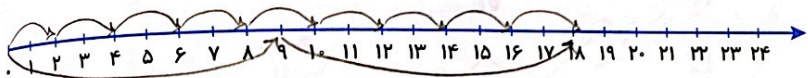
$$(7 \times 4) + (2 \times 3) = 28 + 6 = 34$$

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

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

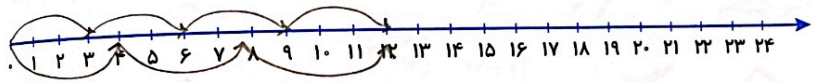


$$9 \times 2 = \dots \times 9 = \dots$$



108

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



۶. کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است؟

الف) $8 \times 7 = (7 \times 7) + (1 \times 7)$ نادرست

ب) $7 \times 9 = (4 \times 9) + (3 \times 9)$ درست

پ) $5 \times 4 = (4 \times 4) + (5 \times 1)$ نادرست

ت) $7 \times 6 = (5 \times 6) + (4 \times 6)$ نادرست

ث) $5 \times 6 = (3 \times 5) + (5 \times 3)$ نادرست

۷. نیکی ۷ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی دارد که در هر جعبه ۳ مداد سیاه و سفید و خاکستری است. او در کل چند مداد سیاه، سفید و خاکستری دارد؟

$$7 \times 12 = 84$$

$$84 \div 3 = 28$$

$$28 \times 3 = 84$$

$$28 \times 3 = 84$$

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؟

$$9 \times 4 = 36$$

$$36 - 7 = 29$$

$$29 \div 4 = 7 \text{ باقیمانده } 1$$

چون کاوه جز مهمان‌ها نیست، پس ۲۸ مهمان است

