

علوی

ریاضی

فصل چهارم

کلاس: فرهیختگان



۱ جاهای خالی را پر کن.

الف: هر عدد، ضرب در عدد یک، ..... می شود.

ب: عدد یک ضرب در هر عدد، ..... می شود.

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

$$1 \times 9 =$$

$$9 \times 1 =$$

زند

جاهای خالی را پر کن.

۱

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

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

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

۲

$$9 \times 1 =$$



$$1 \times 9 =$$



زند

۲

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

الف:  $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

ث:  $9 \times 4 = 4 \times \dots = \dots$

ب:  $6 \times 2 = \dots \times 6 = \dots$

ج:  $\dots \times 3 = 3 \times \dots = \dots$

پ:  $7 \times 4 = \dots \times \dots = \dots$

ج:  $\dots \times 8 = \dots \times 9 = \dots$

ت:  $8 \times 1 = \dots \times \dots = \dots$

ح:  $\dots \times \dots = 9 \times 5 = \dots$

۴

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

---



---

۲

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

الف:  $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

ث:  $9 \times 4 = 4 \times \dots = \dots$

ب:  $6 \times 2 = \dots \times 6 = \dots$

ج:  $\dots \times 3 = 3 \times \dots = \dots$

پ:  $7 \times 4 = \dots \times \dots = \dots$

ج:  $\dots \times 8 = \dots \times 9 = \dots$

ت:  $8 \times 1 = \dots \times \dots = \dots$

ح:  $\dots \times \dots = 9 \times 5 = \dots$

۴

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

---



---



۲

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

الف:  $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

ث:  $9 \times 4 = 4 \times \dots = \dots$

ب:  $6 \times 2 = \dots \times 6 = \dots$

ج:  $\dots \times 3 = 3 \times \dots = \dots$

پ:  $7 \times 4 = \dots \times \dots = \dots$

ج:  $\dots \times 8 = \dots \times 9 = \dots$

ت:  $8 \times 1 = \dots \times \dots = \dots$

ج:  $\dots \times 9 = 9 \times 5 = \dots$

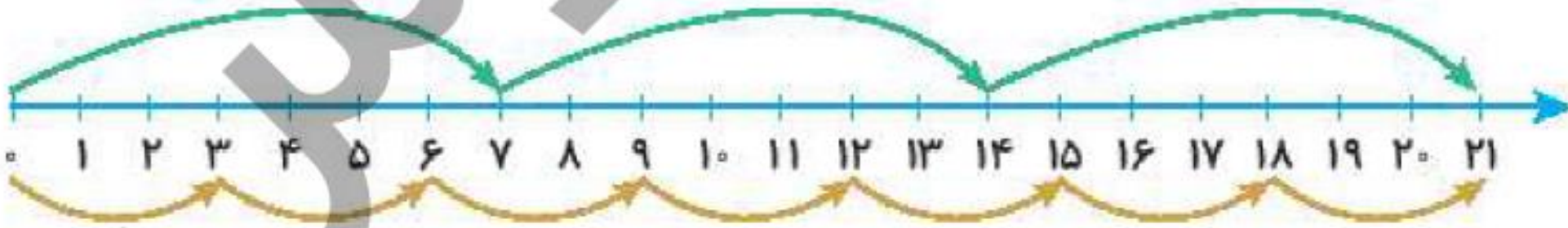
۴

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

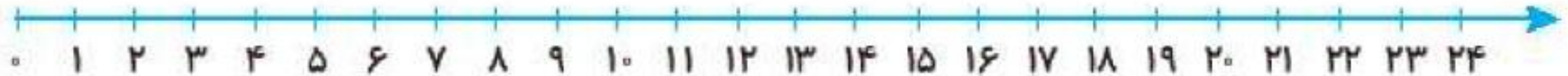
$$(7 \times 4) + (2 \times 3) = 28 + 6 = 34$$

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

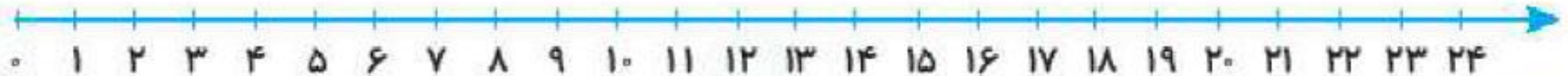
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



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

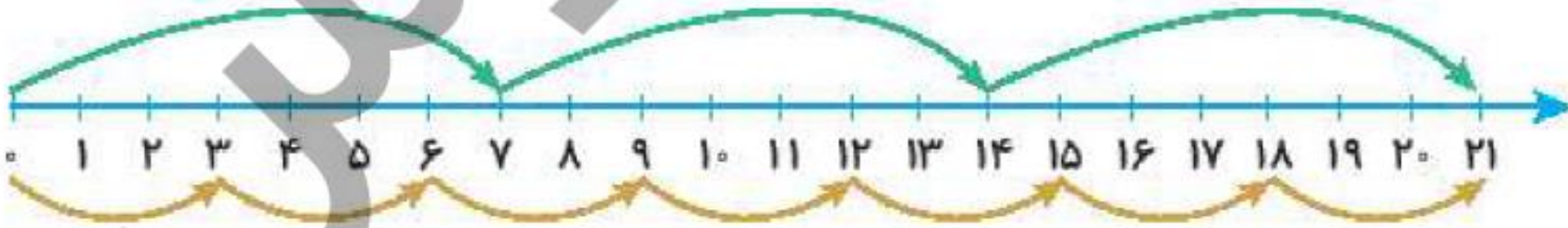


$$4 \times 3 = \dots \times \dots = \dots$$

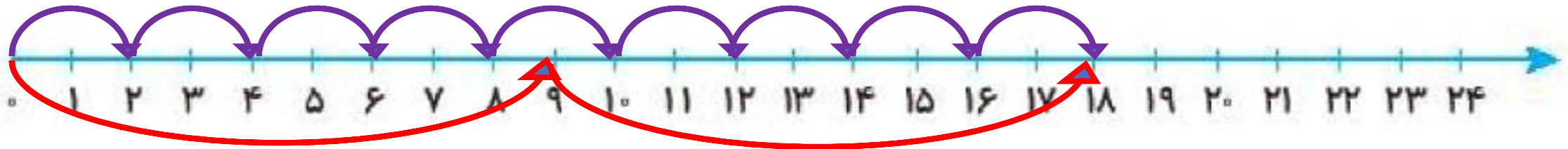


هر تساوی را مانند نمونه روی محور نشان بده و جواب آن را به دست بیاور.

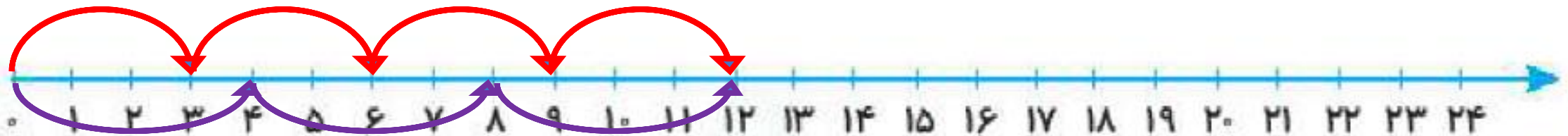
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



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



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





۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

الف:  $9 \times 7 = (\square \times 7) + (2 \times 7)$

ب:  $8 \times 9 = (5 \times 9) + (\square \times 9)$

پ:  $9 \times 6 = (\square \times 6) + (4 \times 6)$

ت:  $7 \times 5 = (3 \times 5) + (\square \times 5)$

۷ نیکسی 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؟

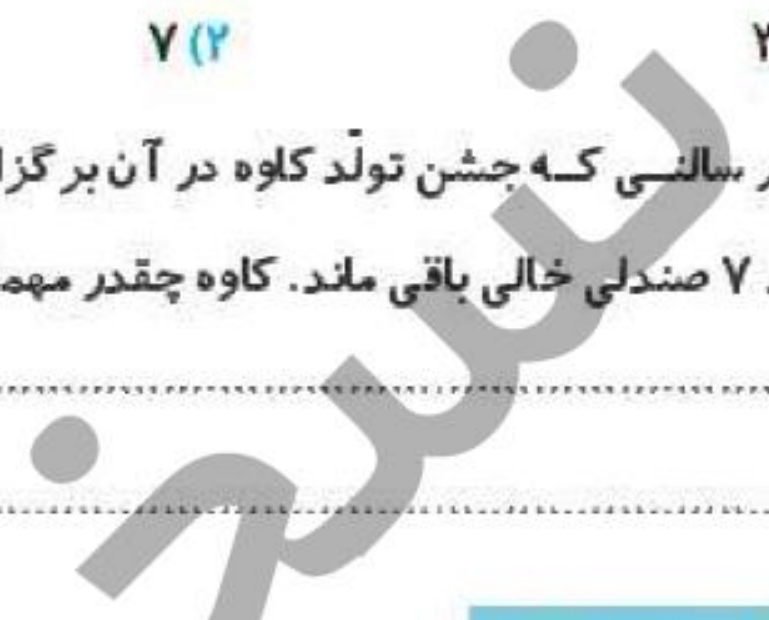
۱۲ (۴)

۲۱ (۳)

۷ (۲)

۳ (۱)

۸ در سالنی که جشن تولد کاهو در آن برگزار می شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاهو و همه مهمانها دور میزها نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاهو چقدر مهمان داشت؟ (هوشی)



۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

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

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

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

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

۷ نیکسی 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؟

$7 \times 3 = 21$

۱۲ (۴)

۲۱ (۳)

۷ (۲)

۳ (۱)

۸ در سالنی که جشن تولد کاهو در آن برگزار می‌شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاهو و همه مهمان‌ها دور میزها نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاهو چقدر مهمان داشت؟ (هوشی)

