

فعالیت کلاسی



1 جاهای خالی را پر کن.

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

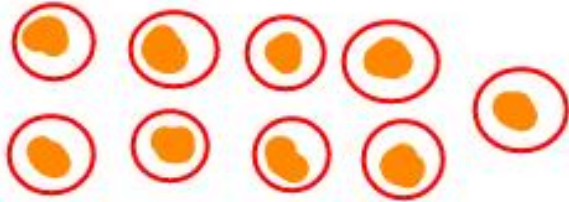
ب: عدد یک ضرب در هر عدد، همان عدد می شود.

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

$$1 \times 9 = 9$$



$$9 \times 1 = 9$$



3 حاصل ضربهای زیر را بنویس. (به خاصیت جابه جایی 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: $4 \times 3 = 3 \times 4 = 12$

چ: $9 \times 8 = 8 \times 9 = 72$

ح: $5 \times 9 = 9 \times 5 = 45$

4 زهره 7 بسته شکلات 4 تایی و 2 بسته شکلات 3 تایی خریده است. او در مجموع چند شکلات دارد؟

$$7 \times 4 = 28$$

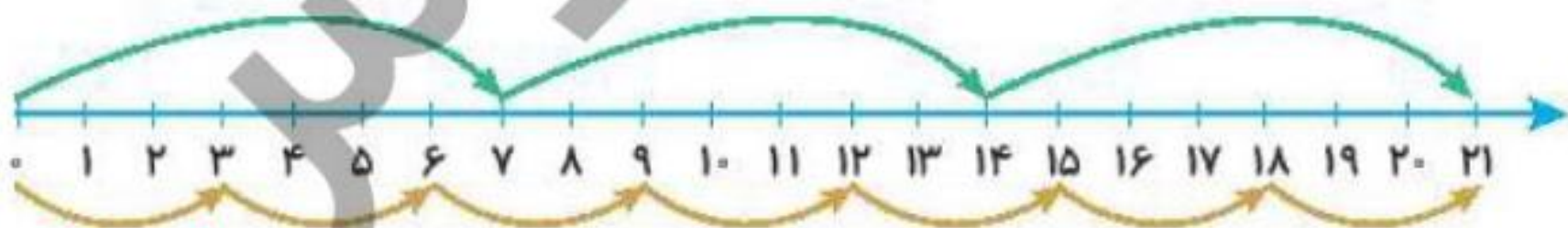
$$2 \times 3 = 6$$

$$28 + 6 = 34$$

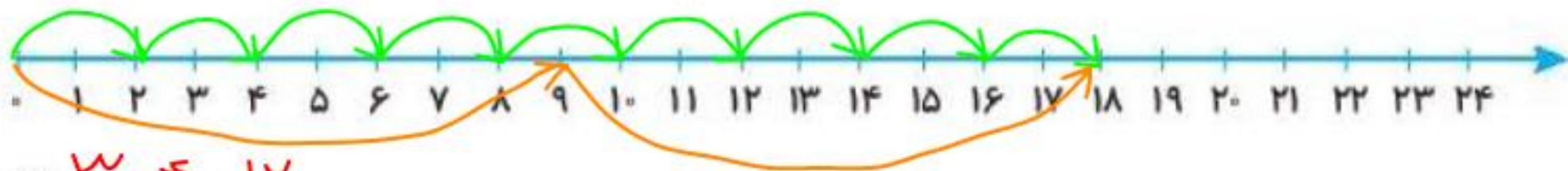


هر تساوی را مانند نمونه روی محور نشان بده و جواب آن را به دست بیاور.

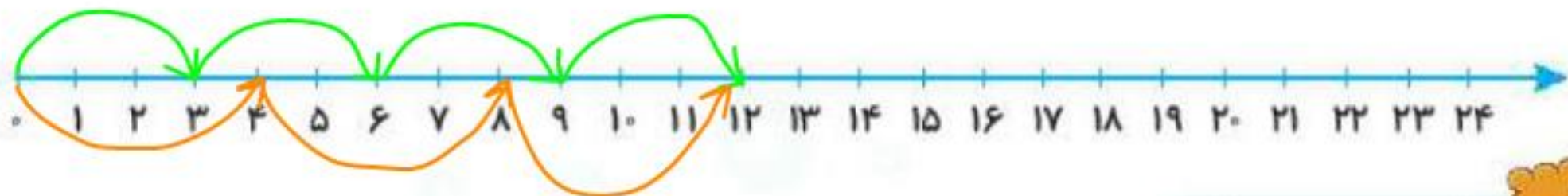
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



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



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



علوی

۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

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

ب: $8 \times 9 = (5 \times 9) + (\boxed{27}) \times 9$

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؟

۱۲ (۴)

۲۱ (۳)

۷ (۲)

۳ (۱)

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)

.....

.....

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،

$$7 \times 3 = 21$$

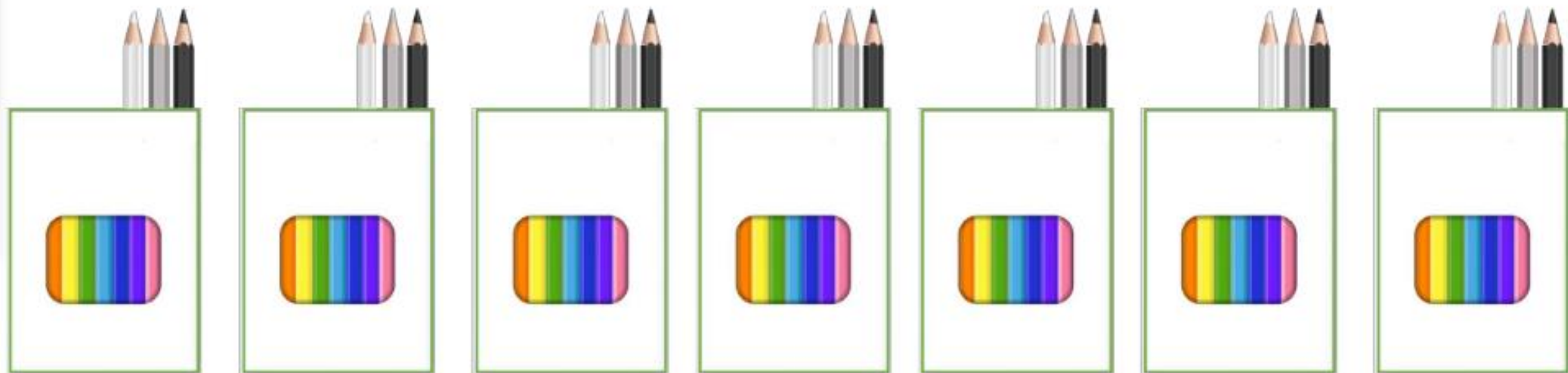
سفید و خاکستری دارد؟

۱۲ (۴)

۲۱ (۳)

۷ (۲)

۲ (۱)



۸

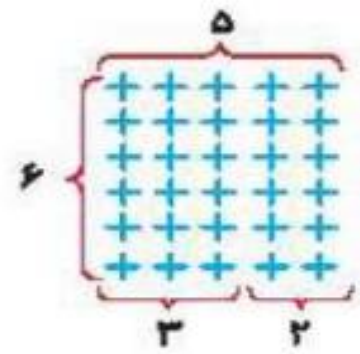
در سالنی که جشن تولد کاوه در آن برگزار می‌شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاوه و همه مهمان‌ها دور میزها نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاوه چقدر مهمان داشت؟ (هوشی)

$$7 \times 4 = 28$$

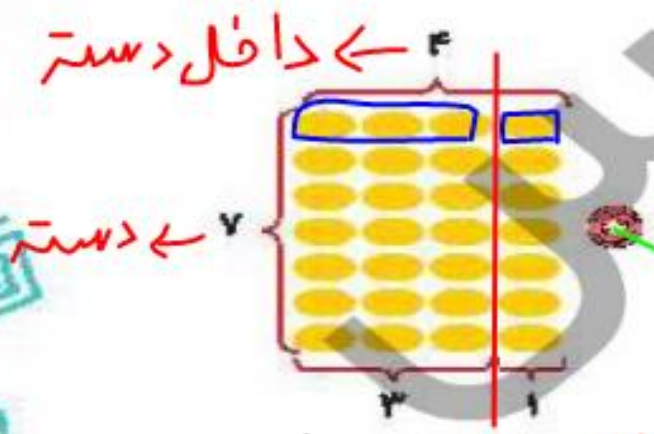


با توجه به شکل‌های زیر جاهای خالی را پر کن و هر عبارت به شکل مربوط به خودش وصل کن.

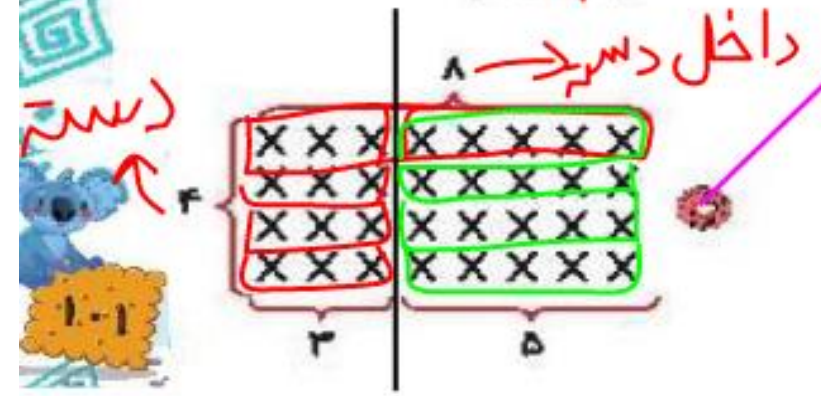
۱



$$(4 \times 5) = (4 \times 3) + (4 \times 2)$$



$$(6 \times 7) = (6 \times 3) + (6 \times 4)$$



$$(4 \times 8) = (4 \times 3) + (4 \times 5)$$



۲ درستى و نادرستى هر عبارت را مشخص کن.

الف: $8 \times 7 = (7 \times 7) + (2 \times 7)$

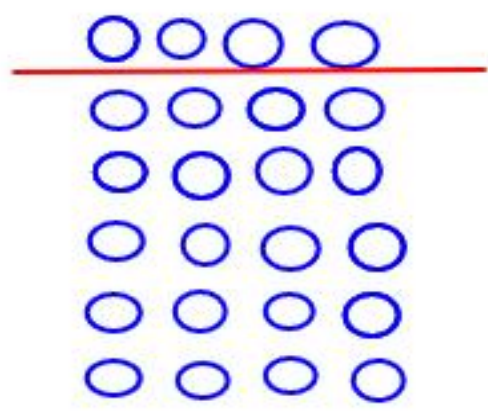
ب: $7 \times 9 = (4 \times 9) + (3 \times 9)$

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

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

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

۳ برای عبارت $6 \times 4 = (1 \times 4) + (5 \times 4)$ شکل بکش.



۴ می دانیم حاصل (8×9) برابر است با ۷۲ تا. برای پیدا کردن حاصل (9×9) حاصل چه عبارتی را باید با ۷۲ جمع کنیم؟

$9 \times 9 = (1 \times 9) + (8 \times 9) = 9 + 72 = 81$