

فعالیت کلاسی



جاهای خالی را پر کن.

۱

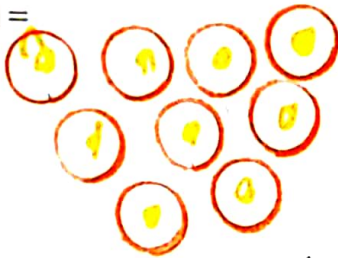
الف: هر عدد، ضرب در عدد یک... می شود.

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

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

۲

$$9 \times 1 =$$



$$1 \times 9 =$$



۳ حاصل ضرب های زیر را بنویس. (به خاصیت جابه جایی ضرب مانند نمونه توجه کن.)

۳

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: $7 \times 4 = 4 \times 7 = 28$

چ: $9 \times 8 = 8 \times 9 = 72$

ت: $8 \times 1 = 1 \times 8 = 8$

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؟

۴

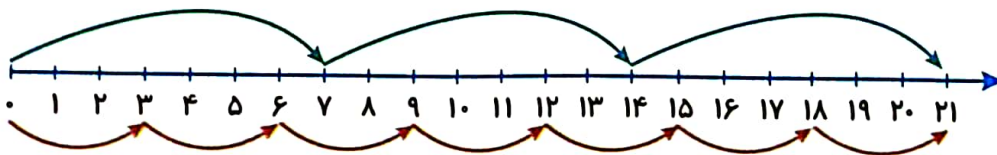
$$(7 \times 4) + (2 \times 3) = 28 + 6 = 34$$

او در مجموع ۳۴ شکلات دارد

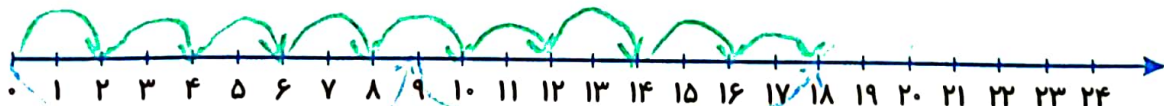
۵ هر تساوی را مانند نمونه روی محور نشان بده و جواب آن را به دست بیاور.

۵

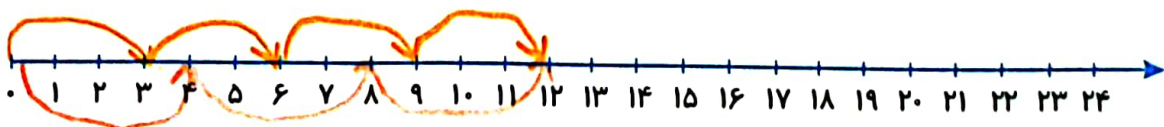
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



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



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



علوی

۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

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

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

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

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

۷ 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؟

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)

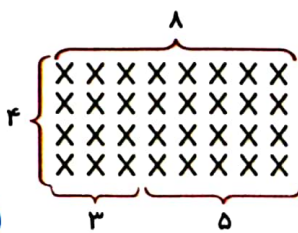
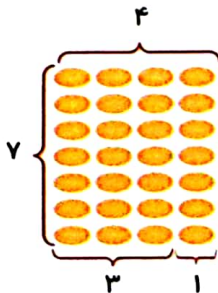
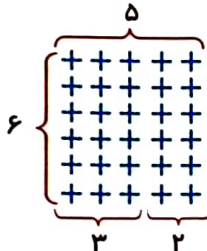
$9 \times 4 = 36$

$36 - 7 = 29$

کاوه ۲۹ مهمان داشت

تمرین

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



$(\boxed{4} \times \boxed{8}) = (4 \times \boxed{3}) + (4 \times \boxed{5})$

$(6 \times 5) = (6 \times \boxed{3}) + (6 \times \boxed{2})$

$(7 \times 4) = (7 \times \boxed{3}) + (7 \times \boxed{1})$

ضرب و تقسیم ➡ فصل چهارم

نوشته سوم، کلاس
۱۰۰۲۲

۲) درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

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

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 $6 \times 4 = (\square \times 4) + (5 \times 4)$ شکل بکش.



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

$81 = 72 + 9$

$8 \times 9 = 72$

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

۵) حاصل عبارت‌های زیر را به دست بیاور. (به علامت‌ها دقت کن.)

الف: $(5 \times 3) + (2 \times 4) = 15 + 8 = 23$

ب: $(2 \times 3) + (1 \times 4) = 6 + 4 = 10$

پ: $(6 - 2) + (2 \times 5) = 4 + 10 = 14$

ت: $(4 \times 4) + (3 \times 5) = 16 + 15 = 31$

ث: $(3 \times 7) - (2 \times 5) = 21 - 10 = 11$

ج: $(7 \times 2) + (6 + 3) = 14 + 9 = 23$

۶) نشان‌دهنده تعداد جمله‌هایی است که سیمین در یک هفته می‌خواند. کدام یک از عبارت‌های زیر نشان می‌دهد که



هفته‌ها

ربع تا ۶
۶ × □

سیمین در ۶ هفته چند جمله می‌خواند؟

$6 \times \square$ (۲)

$6 + \square$ (۱)

ریاضی سوم دبستان



