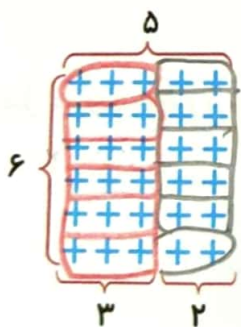
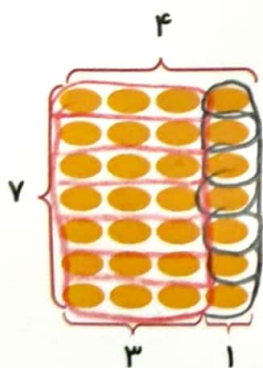


# تمرین

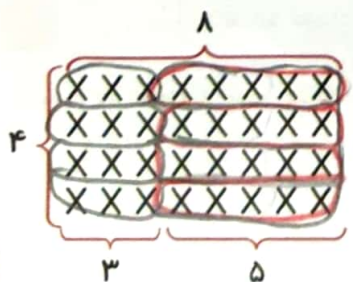
با توجه به شکل‌های زیر جاهای خالی را پر کن و هر عبارت به شکل مربوط به خودش وصل کن.



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



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



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

ضرب و تقسیم ➡ فصل چهارم

۲ درست ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

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

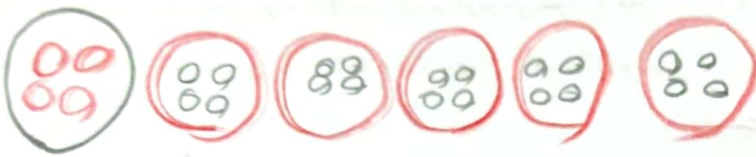
ب: ☒  $7 \times 9 = (4 \times 9) + (3 \times 9)$

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

ت: ☒  $7 \times 6 = (5 \times 6) + (2 \times 6)$

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  $(8 \times 9)$  برابر است با ۷۲. برای پیدا کردن حاصل  $(9 \times 9)$  حاصل چه عبارتی را باید با ۷۲ جمع کنیم؟

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

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

سیمین در ۶ هفته چند جمله می‌خواند؟

$6 \times \square$  (۲)

$6 + \square$  (۱)

$\square + \square + \square + \square + \square + \square = 6 \times \square$

ریاضی سوم دبستان



## علوی



۷ سارا ۸ سال سن دارد، برادرش از دو برابر سن او ۴ سال کوچک تر است. مادرش از ۵ برابر سن او ۲ سال بزرگ تر است.

این سه نفر روی هم چند سال دارند؟

$$2 \times 8 = 16$$

$$16 - 12 = 4$$

برادرش

$$5 \times 8 = 40$$

$$16 + 12 + 8 = 42$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 2 \\ \hline 42 \end{array}$$

۸ ۵ هفته و ۱۴ روز، چند روز است؟

$$5 \times 7 = 35$$

$$14 + 35 = 49$$

۴۹ روز است.

۹ علامت ☐ نشان دهنده یک عدد است.  $7 \times \bigcirc$  همیشه برابر است با کدام گزینه؟

$$\bigcirc + 8 \quad (4)$$

$$7 - \bigcirc \quad (3)$$

$$7 + \bigcirc \quad (2)$$

$$\bigcirc \times 7 \quad (1)$$

### زنگ تفریح

برای محاسبه‌ی حاصل ضرب هر عددی در ۹ کافیهست آن عدد را در ۱۰ ضرب کنیم و حاصل ضرب را منهای خود عدد کنیم. مثال:

$$6 \times 9 =$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$60 - 6 = 54 \rightarrow 6 \times 9$$

حاصل ضرب  $9 \times 6$  با عدد ۵۴ برابر است.

### خودارزیابی

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش

|                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

شناسایی خاصیت‌ها جابه‌جایی ضرب و نمایش با شکل و محور

شناسایی خاصیت توزیع‌پذیری و توانایی حل مسئله‌های آن

شناسایی تساوی‌های ریاضی و محاسبه آن‌ها