



به نام خدا  
کتاب کار ریاضی

«فصل چهارم»

صفحه ۱۰۱ تا ۱۰۳



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

۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

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

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

$$\text{پ: } 9 \times 6 = (\boxed{\phantom{0}} \times 6) + (4 \times 6)$$

$$\text{ت: } 7 \times 5 = (3 \times 5) + (\boxed{\phantom{0}} \times 5)$$

۶ جای خالی را با عدد مناسب پر کن.

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

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

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

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

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)

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،

$$7 \times 3 = 21$$

۱۲ (۴)

۲۱ (۳) ✓

۷ (۲)

۳ (۱)

سفید و خاکستری دارد؟

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 ۳ مداد سیاه و سفید و خاکستری است. او در کل چند مداد سیاه،

$$7 \times 3 = 21$$

$$12 (4)$$

$$21 (3) \checkmark$$

$$7 (2)$$

$$3 (1)$$

سفید و خاکستری دارد؟

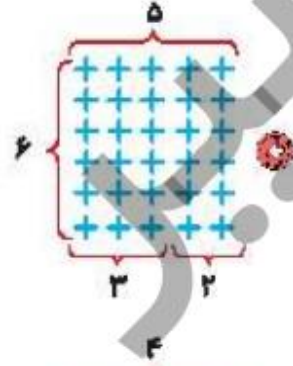
۸ در سالنی که جشن تولد کاوه در آن برگزار می شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاوه و همه مهمانها دور میزها نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاوه چقدر مهمان داشت؟ (هوشی)

$$36 - 7 = 29 \quad 9 \times 4 = 36$$

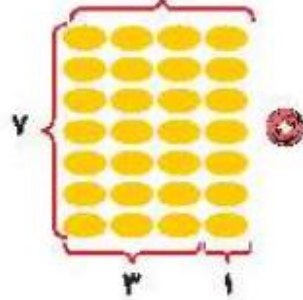
خود کاوه هم نشسته است در حالی که جزو مهمان  
ها حساب نمی شود. ۲۸ مهمان داشت

$$36 - 1 = 35$$

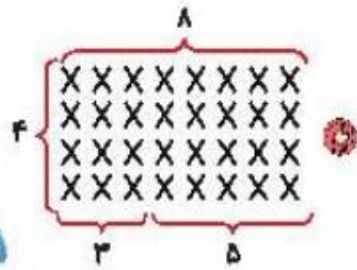
با توجه به شکل‌های زیر جاهای خالی را پر کن و هر عبارت به شکل مربوط به خودش وصل کن.



$$(\square \times \square) = (۴ \times \square) + (۴ \times \square)$$



$$(۶ \times ۵) = (۶ \times \square) + (۶ \times ۲)$$

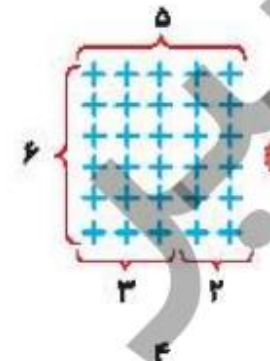


$$(۷ \times ۴) = (۷ \times \square) + (۷ \times \square)$$

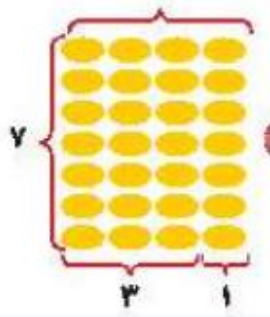




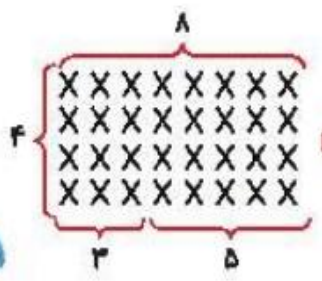
با توجه به شکل‌های زیر جاهای خالی را پر کن و هر عبارت به شکل مربوط به خودش وصل کن.



$$(\square \times \square) = (\square \times \square) + (\square \times \square)$$



$$(\square \times \square) = (\square \times \square) + (\square \times \square)$$



$$(\square \times \square) = (\square \times \square) + (\square \times \square)$$



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

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

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

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

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

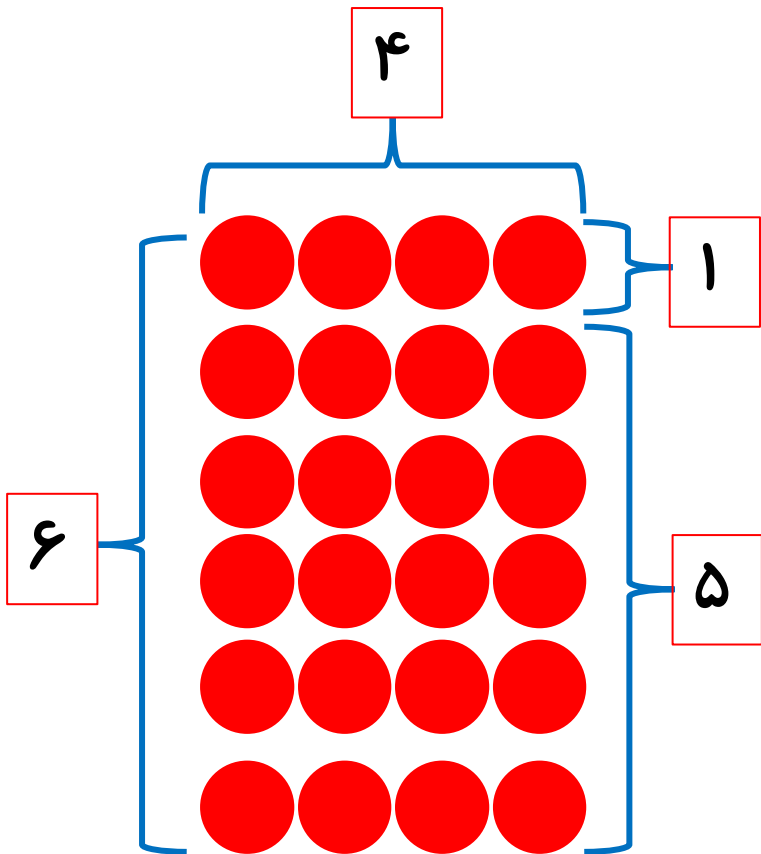
ب:   $7 \times 9 = (4 \times 9) + (3 \times 9)$

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

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

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

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



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

۲ برای عبارت  $6 \times 4 = (\boxed{1} \times 4) + (5 \times 4)$  شکل بکش.

۴ می‌دانیم حاصل  $(۸ \times ۹)$  برابر است با ۷۲ تا. برای پیدا کردن حاصل  $(۹ \times ۹)$  حاصل چه عبارتی را باید با ۷۲ جمع کنیم؟

.....  
.....

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

الف:  $(۵ \times ۳) + (۲ \times ۴) = ۱۵ + ۸ = ۲۳$

ب:  $(۲ \times ۳) + (۱ \times ۴) = \dots + \dots = \dots$

پ:  $(۶ - ۲) + (۲ \times ۵) = \dots + \dots = \dots$

ت:  $(۴ \times ۴) + (۳ \times ۵) = \dots + \dots = \dots$

ث:  $(۳ \times ۷) - (۲ \times ۵) = \dots - \dots = \dots$

ج:  $(۷ \times ۲) + (۶ + ۳) = \dots + \dots = \dots$

۴ می‌دانیم حاصل  $(۸ \times ۹)$  برابر است با ۷۲ تا. برای پیدا کردن حاصل  $(۹ \times ۹)$  حاصل چه عبارتی را باید با ۷۲ جمع کنیم؟

$$۹ \times ۹ = (۹ \times ۹) + (۱ \times ۹) = ۷۲ + ۹ = ۸۱$$

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

الف:  $(۵ \times ۳) + (۲ \times ۴) = ۱۵ + ۸ = ۲۳$

ب:  $(۲ \times ۳) + (۱ \times ۴) = \dots + \dots = \dots$

پ:  $(۶ - ۲) + (۲ \times ۵) = \dots + \dots = \dots$

ت:  $(۴ \times ۴) + (۳ \times ۵) = \dots + \dots = \dots$

ث:  $(۳ \times ۷) - (۲ \times ۵) = \dots - \dots = \dots$

ج:  $(۷ \times ۲) + (۶ + ۳) = \dots + \dots = \dots$

۴ می‌دانیم حاصل  $(۸ \times ۹)$  برابر است با ۷۲ تا. برای پیدا کردن حاصل  $(۹ \times ۹)$  حاصل چه عبارتی را باید با ۷۲ جمع کنیم؟

$$۹ \times ۹ = (۹ \times ۹) + (۱ \times ۹) = ۷۲ + ۹ = ۸۱$$

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

الف:  $(۵ \times ۳) + (۲ \times ۴) = ۱۵ + ۸ = ۲۳$

ب:  $(۲ \times ۳) + (۱ \times ۴) = ۶ + ۴ = ۱۰$

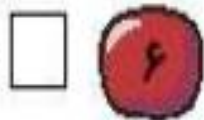
پ:  $(۶ - ۲) + (۲ \times ۵) = ۴ + ۱۰ = ۱۴$

ت:  $(۴ \times ۴) + (۳ \times ۵) = ۱۶ + ۱۵ = ۳۱$

ث:  $(۳ \times ۷) - (۲ \times ۵) = ۲۱ - ۱۰ = ۱۱$

ج:  $(۷ \times ۲) + (۶ + ۳) = ۱۴ + ۹ = ۲۳$

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



سیمین در ۶ هفته چند جمله می‌خواند؟

$$6 \times \square \quad (۲)$$

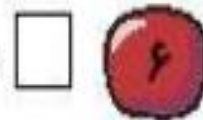
$$6 + \square \quad (۱)$$

ریاضی سوم دبستان





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



سیمین در ۶ هفته چند جمله می‌خواند؟

$$6 \times \square$$



$$6 + \square$$

ریاضی سوم دبستان



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؟

۸ ۵ هفته و ۱۴ روز، چند روز است؟

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

$+ 8$  (۴)

$- 7$  (۳)

$+ 7$  (۲)

$\times 7$  (۱)

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؟

$$\text{سن برادرش } 12 = 16 - 4 = (8 \times 2) - 4$$

$$\text{سن مادرش } 42 = 40 + 2 = (8 \times 5) + 2$$

$$\text{سن آن ها روی هم } 62 = 8 + 12 + 42$$

۸ ۵ هفته و ۱۴ روز، چند روز است؟

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

$+ 8$  (۴)

$- 7$  (۳)

$+ 7$  (۲)

$\times 7$  (۱)

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؟

$$\text{سن برادرش } 12 = 16 - 4 = (8 \times 2) - 4$$

$$\text{سن مادرش } 42 = 40 + 2 = (8 \times 5) + 2$$

$$\text{سن آن ها روی هم } 62 = 8 + 12 + 42$$

۸ ۵ هفته و ۱۴ روز، چند روز است؟

$$(5 \times 7) + 14 = 35 + 14 = 49$$

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

$+ 8$  (۴)

$- 7$  (۳)

$+ 7$  (۲)

$\times 7$  (۱)

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؟

$$\text{سن برادرش } 12 = 16 - 4 = (8 \times 2) - 4$$

$$\text{سن مادرش } 42 = 40 + 2 = (8 \times 5) + 2$$

$$\text{سن آن ها روی هم } 62 = 8 + 12 + 42$$

۸ ۵ هفته و ۱۴ روز، چند روز است؟

$$(5 \times 7) + 14 = 35 + 14 = 49$$

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

$+ 8$  (۴)

$- 7$  (۳)

$+ 7$  (۲)

$\times 7$  (۱)