

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

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

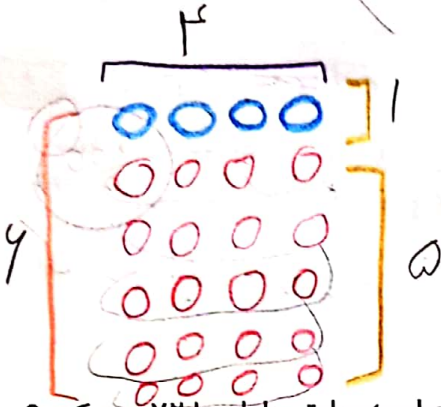
ب: $7 \times 9 = (4 \times 9) + (3 \times 9)$

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

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

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

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

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

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

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

پ: $(6 - 2) + (2 \times 5) = \dots + \dots = \dots$

ت: $(4 \times 4) + (3 \times 5) = \dots + \dots = \dots$

ث: $(3 \times 7) - (2 \times 5) = \dots - \dots = \dots$

ج: $(7 \times 2) + (6 + 3) = \dots + \dots = \dots$

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؟

$6 \times \square = \square$

$6 + \square = 1$



علوی

7 سارا 8 سال سن دارد، برادرش از دو برابر سن او 4 سال کوچک تر است. مادرش از 5 برابر سن او 2 سال بزرگ تر است.

این سه نفر روی هم چند سال دارند؟

سن برادر سارا $12 = 2 \times 6$ سن مادر سارا $40 = 5 \times 8 + 2$

8 5 هفته و 14 روز، چند روز است؟

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

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

$\bigcirc + 8$ (4)

$7 - \bigcirc$ (3)

$7 + \bigcirc$ (2)

$\bigcirc \times 7$ (1)

زنگ تفریح

برای محاسبه حاصل ضرب هر عددی در 9 کافیست آن عدد را در 10 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 9×6 با عدد 54 برابر است.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" 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