

**教材 5-B-(5) 計算のやくそく**

① 『  $98 \times 24 = (\square - 2) \times 24$

=  $\square \times 24 - 2 \times 24$  』の解決のために

○左の計算のきまりを表しているものを線で結びましょう。

交換法則	・	・	$(\bigcirc + \square) + \triangle = \bigcirc + (\square + \triangle)$ $(\bigcirc \times \square) \times \triangle = \bigcirc \times (\square \times \triangle)$
結合法則	・	・	$\bigcirc \times (\square + \triangle) = \bigcirc \times \square + \bigcirc \times \triangle$ $\bigcirc \times (\square - \triangle) = \bigcirc \times \square - \bigcirc \times \triangle$
分配法則	・	・	$\bigcirc + \square = \square + \bigcirc$ $\bigcirc \times \square = \square \times \bigcirc$

これらのきまりをつかうと、計算をかんたんにできるようになります。

○次の □ にあう数を書き、計算をして答えを求めましょう

96 という数は □ より 4 小さい数です。

$$96 \times 25 = (\square - 4) \times 25$$

$$= \square \times 25 - 4 \times 25$$

$$= \square - 100$$

$$= \square$$

分配法則を使いましょう。

**たしかめよう**

次の □ にあう数を書きましょう。ただし、2つの □ には同じ数が入ります。

また、計算をして答えを求めましょう。

<p>① <math>97 \times 32 = (\square - 3) \times 32</math></p> <p style="margin-left: 20px;">= <math>\square \times 32 - 3 \times 32</math></p> <p style="margin-left: 20px;">=</p> <p style="margin-left: 20px;">=</p>	<p>② <math>45 \times 102 = 45 \times (\square + 2)</math></p> <p style="margin-left: 20px;">= <math>45 \times \square + 45 \times 2</math></p> <p style="margin-left: 20px;">=</p> <p style="margin-left: 20px;">=</p>
---	--