



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 32 &= 25 \times (\square \times 8) \\ &= (25 \times \square) \times 8 \\ &= \square \times 8 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 24 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 12 \times 3 + 38 \times 3 &= (\square + 38) \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 64 \times 7 - 44 \times 7 &= (\square - 44) \times 7 \\ &= \square \times 7 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (2)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 28 &= 25 \times (\square \times 7) \\ &= (25 \times \square) \times 7 \\ &= \square \times 7 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 28 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 16 \times 4 + 24 \times 4 &= (\square + 24) \times 4 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 38 \times 6 - 18 \times 6 &= (\square - 18) \times 6 \\ &= \square \times 6 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (3)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 24 &= 25 \times (\square \times 6) \\ &= (25 \times \square) \times 6 \\ &= \square \times 6 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 34 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 28 \times 6 + 12 \times 6 &= (\square + 12) \times 6 \\ &= \square \times 6 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 41 \times 3 - 31 \times 3 &= (\square - 31) \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(4)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 8 &= 25 \times (\square \times 2) \\ &= (25 \times \square) \times 2 \\ &= \square \times 2 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 48 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 28 \times 4 + 22 \times 4 &= (\square + 22) \times 4 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 34 \times 7 - 14 \times 7 &= (\square - 14) \times 7 \\ &= \square \times 7 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (5)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 16 &= 25 \times (\square \times 4) \\ &= (25 \times \square) \times 4 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 42 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 52 \times 5 + 38 \times 5 &= (\square + 38) \times 5 \\ &= \square \times 5 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 61 \times 8 - 31 \times 8 &= (\square - 31) \times 8 \\ &= \square \times 8 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(6)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

1 $25 \times 12 = 25 \times (\square \times 3)$
 $= (25 \times \square) \times 3$
 $= \square \times 3$
 $= \square$

2 $36 \times 5 = (\square \times 2) \times 5$
 $= \square \times (2 \times 5)$
 $= \square \times 10$
 $= \square$

3 $42 \times 3 + 18 \times 3 = (\square + 18) \times 3$
 $= \square \times 3$
 $= \square$

4 $64 \times 4 - 24 \times 4 = (\square - 24) \times 4$
 $= \square \times 4$
 $= \square$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (7)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 36 &= 25 \times (\square \times 9) \\ &= (25 \times \square) \times 9 \\ &= \square \times 9 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 46 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 33 \times 3 + 47 \times 3 &= (\square + 47) \times 3 \\ &= \square \times 3 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 86 \times 6 - 46 \times 6 &= (\square - 46) \times 6 \\ &= \square \times 6 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (8)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 20 &= 25 \times (\square \times 5) \\ &= (25 \times \square) \times 5 \\ &= \square \times 5 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 84 \times 5 &= (\square \times 2) \times 5 \\ &= \square \times (2 \times 5) \\ &= \square \times 10 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 67 \times 4 + 13 \times 4 &= (\square + 13) \times 4 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 72 \times 7 - 52 \times 7 &= (\square - 52) \times 7 \\ &= \square \times 7 \\ &= \square \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(1)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 32 &= 25 \times (\text{4} \times 8) \\ &= (25 \times \text{4}) \times 8 \\ &= \text{100} \times 8 \\ &= \text{800} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 24 \times 5 &= (\text{12} \times 2) \times 5 \\ &= \text{12} \times (2 \times 5) \\ &= \text{12} \times 10 \\ &= \text{120} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 12 \times 3 + 38 \times 3 &= (\text{12} + 38) \times 3 \\ &= \text{50} \times 3 \\ &= \text{150} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 64 \times 7 - 44 \times 7 &= (\text{64} - 44) \times 7 \\ &= \text{20} \times 7 \\ &= \text{140} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(2)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 28 &= 25 \times (\boxed{4} \times 7) \\ &= (25 \times \boxed{4}) \times 7 \\ &= \boxed{100} \times 7 \\ &= \boxed{700} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 28 \times 5 &= (\boxed{14} \times 2) \times 5 \\ &= \boxed{14} \times (2 \times 5) \\ &= \boxed{14} \times 10 \\ &= \boxed{140} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 16 \times 4 + 24 \times 4 &= (\boxed{16} + 24) \times 4 \\ &= \boxed{40} \times 4 \\ &= \boxed{160} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 38 \times 6 - 18 \times 6 &= (\boxed{38} - 18) \times 6 \\ &= \boxed{20} \times 6 \\ &= \boxed{120} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (3)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 24 &= 25 \times (\text{4} \times 6) \\ &= (25 \times \text{4}) \times 6 \\ &= \text{100} \times 6 \\ &= \text{600} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 34 \times 5 &= (\text{17} \times 2) \times 5 \\ &= \text{17} \times (2 \times 5) \\ &= \text{17} \times 10 \\ &= \text{170} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 28 \times 6 + 12 \times 6 &= (\text{28} + 12) \times 6 \\ &= \text{40} \times 6 \\ &= \text{240} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 41 \times 3 - 31 \times 3 &= (\text{41} - 31) \times 3 \\ &= \text{10} \times 3 \\ &= \text{30} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(4)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 8 &= 25 \times (\boxed{4} \times 2) \\ &= (25 \times \boxed{4}) \times 2 \\ &= \boxed{100} \times 2 \\ &= \boxed{200} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 48 \times 5 &= (\boxed{24} \times 2) \times 5 \\ &= \boxed{24} \times (2 \times 5) \\ &= \boxed{24} \times 10 \\ &= \boxed{240} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 28 \times 4 + 22 \times 4 &= (\boxed{28} + 22) \times 4 \\ &= \boxed{50} \times 4 \\ &= \boxed{200} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 34 \times 7 - 14 \times 7 &= (\boxed{34} - 14) \times 7 \\ &= \boxed{20} \times 7 \\ &= \boxed{140} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (5)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 16 &= 25 \times (\boxed{4} \times 4) \\ &= (25 \times \boxed{4}) \times 4 \\ &= \boxed{100} \times 4 \\ &= \boxed{400} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 42 \times 5 &= (\boxed{21} \times 2) \times 5 \\ &= \boxed{21} \times (2 \times 5) \\ &= \boxed{21} \times 10 \\ &= \boxed{210} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 52 \times 5 + 38 \times 5 &= (\boxed{52} + 38) \times 5 \\ &= \boxed{90} \times 5 \\ &= \boxed{450} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 61 \times 8 - 31 \times 8 &= (\boxed{61} - 31) \times 8 \\ &= \boxed{30} \times 8 \\ &= \boxed{240} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(6)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 12 &= 25 \times (\text{4} \times 3) \\ &= (25 \times \text{4}) \times 3 \\ &= \text{100} \times 3 \\ &= \text{300} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 36 \times 5 &= (\text{18} \times 2) \times 5 \\ &= \text{18} \times (2 \times 5) \\ &= \text{18} \times 10 \\ &= \text{180} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 42 \times 3 + 18 \times 3 &= (\text{42} + 18) \times 3 \\ &= \text{60} \times 3 \\ &= \text{180} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 64 \times 4 - 24 \times 4 &= (\text{64} - 24) \times 4 \\ &= \text{40} \times 4 \\ &= \text{160} \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算① (7)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 36 &= 25 \times (\square 4 \times 9) \\ &= (25 \times \square 4) \times 9 \\ &= \square 100 \times 9 \\ &= \square 900 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 46 \times 5 &= (\square 23 \times 2) \times 5 \\ &= \square 23 \times (2 \times 5) \\ &= \square 23 \times 10 \\ &= \square 230 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 33 \times 3 + 47 \times 3 &= (\square 33 + 47) \times 3 \\ &= \square 80 \times 3 \\ &= \square 240 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 86 \times 6 - 46 \times 6 &= (\square 86 - 46) \times 6 \\ &= \square 40 \times 6 \\ &= \square 240 \end{aligned}$$



式と計算

計算のきまりを使ったかけ算①(8)

年 組 名前

計算のきまりを使って計算します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{1} \quad 25 \times 20 &= 25 \times (\text{4} \times 5) \\ &= (25 \times \text{4}) \times 5 \\ &= \text{100} \times 5 \\ &= \text{500} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2} \quad 84 \times 5 &= (\text{42} \times 2) \times 5 \\ &= \text{42} \times (2 \times 5) \\ &= \text{42} \times 10 \\ &= \text{420} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3} \quad 67 \times 4 + 13 \times 4 &= (\text{67} + 13) \times 4 \\ &= \text{80} \times 4 \\ &= \text{320} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{4} \quad 72 \times 7 - 52 \times 7 &= (\text{72} - 52) \times 7 \\ &= \text{20} \times 7 \\ &= \text{140} \end{aligned}$$