

5

計算のきまり

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 25分

1 計算のきまりをつかって、くふうして計算できるようにしましょう。

★ 25×12 をくふうして計算します。 $(\bullet \times \blacktriangle) \times \blacksquare = \bullet \times (\blacktriangle \times \blacksquare)$

$$\begin{aligned} 25 \times 12 &= 25 \times (4 \times 3) \\ &= (\square \times \square) \times 3 \\ &= \square \times 3 = \square \end{aligned}$$

式の中に25, 50, 125などあるときは、 $25 \times 4 = 100$, $50 \times 2 = 100$, $125 \times 8 = 1000$ などをおぼえてつくることを考えます。



👉 くふうして計算しましょう。

1 16×25

2 50×32

3 125×24

4 18×150

2 $\square$ にあてはまる数を答えましょう。

1 $\square + 24 = 60$

2 $\square - 37 = 35$

3 $8 \times \square = 96$

4 $81 \div \square = 27$

3 答えの数になるように、 $\square$ の中に+, -, ×, ÷の記号を入れましょう。

1 $5 + 6 \square 3 + 2 = 16$

2 $4 - 3 \square 2 \times 5 = 11$

3 $5 \times 6 \square 4 \times 4 = 14$

4 $5 - 5 \square 5 = 4$

5 $(7 \times 3 + 6) \square 3 = 9$

6 $12 - 6 \square 10 - 8 = 8$

7 $140 \div (13 - 3 \square 2) = 20$

8 $4 \square (11 - 7) \square 2 = 8$