

計算のきまり

 月 日 点

() の中を先に、 $\times \div$ は $+$ より先に計算しましょう。

(1) $3+4\times 2=$

(2) $(3+4) \times 2=$

(3) $20-6\div 2=$

(4) $(20-6) \div 2=$

(5) $5\times 3+4\times 2=$

(6) $6\times (9-5) =$

(7) $18\div (3+6) =$

(8) $(12-4) \times 3=$

(9) $7+2\times (5-1) =$

(10) $(7+2) \times (5-1) =$

計算する順番は、① () の中 $\rightarrow$ ② $\times \div \rightarrow$ ③ $+$ です。

計算のきまり

こたえ

() の中を先に、 $\times \div$ は $+-$ より先に計算しましょう。

(1) $3+4\times 2=$

11

(2) $(3+4) \times 2=$

14

(3) $20-6\div 2=$

17

(4) $(20-6) \div 2=$

7

(5) $5\times 3+4\times 2=$

23

(6) $6\times (9-5) =$

24

(7) $18\div (3+6) =$

2

(8) $(12-4) \times 3=$

24

(9) $7+2\times (5-1) =$

15

(10) $(7+2) \times (5-1) =$

36

計算する順番は、① () の中 $\rightarrow$ ② $\times \div \rightarrow$ ③ $+-$ です。

計算のきまり

 月 日 点

きまりを使って、くふうして計算しましょう。

分配のきまり ($\square \times (\triangle + \bigcirc) = \square \times \triangle + \square \times \bigcirc$) を使って計算しましょう。

(1) $6 \times (10 + 3) =$

(2) $8 \times (20 + 5) =$

(3) $4 \times (15 + 6) =$

(4) $9 \times (30 + 7) =$

(5) $7 \times (40 + 9) =$

結合のきまりや交換のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

(6) $25 \times 4 \times 7 =$

(7) $4 \times 5 \times 18 =$

(8) $50 \times 3 \times 6 =$

(9) $8 \times 25 \times 3 =$

(10) $2 \times 17 \times 5 =$

計算しやすい2つを先にまとめると、暗算でも速く計算できます。

計算のきまり

こたえ

きまりを使って、くふうして計算しましょう。

分配のきまり ($\square \times (\triangle + \bigcirc) = \square \times \triangle + \square \times \bigcirc$) を使って計算しましょう。

$$(1) 6 \times (10 + 3) = 78$$

$$(2) 8 \times (20 + 5) = 200$$

$$(3) 4 \times (15 + 6) = 84$$

$$(4) 9 \times (30 + 7) = 333$$

$$(5) 7 \times (40 + 9) = 343$$

結合のきまりや交換のきまりを使って、くふうして計算しましょう。

$$(6) 25 \times 4 \times 7 = 700$$

$$(7) 4 \times 5 \times 18 = 360$$

$$(8) 50 \times 3 \times 6 = 900$$

$$(9) 8 \times 25 \times 3 = 600$$

$$(10) 2 \times 17 \times 5 = 170$$

計算しやすい2つを先にまとめると、暗算でも速く計算できます。

計算のきまり

月

日

点

まよめの計算と、1つの式に表す文章題です。

計算しましょう。

(1) $4 \times 5 + 6 \times 3 =$

(2) $(15 - 3) \div 4 \times 2 =$

(3) $8 \times (7 - 2) + 10 =$

(4) $100 - (20 + 15 \times 2) =$

文章題 (1つの式に表して求めましょう)

- ⑤ 1こ80円のりんごを3こと、1こ120円のなしを2こ買います。
代金の合計はいくらですか。

円

- ⑥ 1箱12こ入りのチョコレートを4箱買って、
3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こですか。

こ

- ⑦ 150円のノート1さつと、1本90円のえんぴつ3本を買って、
500円出しました。おつりはいくらですか。

円

計算のきまり

こたえ

まよめの計算と、1つの式に表す文章題です。

計算しましょう。

(1) $4 \times 5 + 6 \times 3 =$

38

(2) $(15 - 3) \div 4 \times 2 =$

6

(3) $8 \times (7 - 2) + 10 =$

50

(4) $100 - (20 + 15 \times 2) =$

50

文章題（1つの式に表して求めましょう）

- ⑤ 1こ80円のりんごを3こと、1こ120円のなしを2こ買います。
代金の合計はいくらですか。

考え方： $80 \times 3 + 120 \times 2 = 480$

480

円

- ⑥ 1箱12こ入りのチョコレートを4箱買って、
3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何こですか。

考え方： $(12 \times 4) \div 3 = 16$

16

こ

- ⑦ 150円のノート1さつと、1本90円のえんぴつ3本を買って、
500円出しました。おつりはいくらですか。

考え方： $500 - (150 + 90 \times 3) = 80$

80

円