

計算のじゅんじょ③ (かっこと $\times \cdot \div$ のまざった 式)

なまえ _____

小4/計算の きまりを つかう 12もん

ひづけ _____

計算の きまり

先に 計算する ところに 下線を ひいて、とちゅうの 式を 書こう。

① () の 中に $\times \div$ が あれば、中 でも $\times \div$ が 先

← 中を 左から だと 70 で まちがい

$$(3 + \underline{4 \times 5}) \times 2 = (3 + 20) \times 2 = 23 \times 2 = 46$$

② () を 計算した あと、 $\times \div$ は $+$ $-$ より 先

← 左から だと 30 で まちがい

$$(\underline{40 - 4}) \div 9 + 6 \times 3 = 36 \div 9 + 6 \times 3 = 4 + 18 = 22$$

A () の 中に $\times \div$ が ある 式

先に 計算する ところに 下線を ひこう

① $(14 + 4 \times 3) \times 2$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

④ $(10 + 60 \div 5) \times 3$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

② $(80 - 7 \times 9) \times 6$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑤ $(52 - 2 \times 6) \div 4$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

③ $7 \times (4 + 2 \times 8)$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑥ $(29 - 56 \div 7) \times 6$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

B () を 計算した あと $\times \div$ が 先

はなれた $\times \div$ が 2つ あれば、いっしょに 1回で 計算してよい

⑦ $(35 + 21) \div 2 + 3 \times 5$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑩ $(69 - 29) \div 2 + 8 \times 5$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑧ $(37 - 13) \times 4 + 54 \div 6$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑪ $(34 + 30) \div 2 - 6 \times 4$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑨ $(10 + 17) \times 3 - 5 \times 8$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

⑫ $(33 - 4) \times 3 - 22 \div 2$

$$=$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

かかった 時間 () 分 まちがい () こ 下線を ひいた? ☐



計算のきまり

先に計算するところに下線をひいて、とちゅうの式を書こう。

① () の中に $\times \div$ があれば、中でも $\times \div$ が先

← 中を左からだと 70 でまちがい

$$(3 + \underline{4 \times 5}) \times 2 = (3 + 20) \times 2 = 23 \times 2 = 46$$

② () を計算したあとも、 $\times \div$ は $+$ $-$ より先

← 左からだと 30 でまちがい

$$(\underline{40 - 4}) \div 9 + 6 \times 3 = 36 \div 9 + 6 \times 3 = 4 + 18 = 22$$

A () の中に $\times \div$ がある式

先に計算するところに下線をひこう

① $(14 + \underline{4 \times 3}) \times 2$

$$= (14 + 12) \times 2$$

$$= 26 \times 2 = \boxed{52}$$

④ $(10 + \underline{60 \div 5}) \times 3$

$$= (10 + 12) \times 3$$

$$= 22 \times 3 = \boxed{66}$$

② $(80 - \underline{7 \times 9}) \times 6$

$$= (80 - 63) \times 6$$

$$= 17 \times 6 = \boxed{102}$$

⑤ $(52 - \underline{2 \times 6}) \div 4$

$$= (52 - 12) \div 4$$

$$= 40 \div 4 = \boxed{10}$$

③ $7 \times (4 + \underline{2 \times 8})$

$$= 7 \times (4 + 16)$$

$$= 7 \times 20 = \boxed{140}$$

⑥ $(29 - \underline{56 \div 7}) \times 6$

$$= (29 - 8) \times 6$$

$$= 21 \times 6 = \boxed{126}$$

B () を計算したあとも $\times \div$ が先

はなれた $\times \div$ が 2 つあれば、いっしょに 1 回で計算してよい

⑦ $(\underline{35 + 21}) \div 2 + 3 \times 5$

$$= 56 \div 2 + 3 \times 5$$

$$= 28 + 15 = \boxed{43}$$

⑩ $(\underline{69 - 29}) \div 2 + 8 \times 5$

$$= 40 \div 2 + 8 \times 5$$

$$= 20 + 40 = \boxed{60}$$

⑧ $(\underline{37 - 13}) \times 4 + 54 \div 6$

$$= 24 \times 4 + 54 \div 6$$

$$= 96 + 9 = \boxed{105}$$

⑪ $(\underline{34 + 30}) \div 2 - 6 \times 4$

$$= 64 \div 2 - 6 \times 4$$

$$= 32 - 24 = \boxed{8}$$

⑨ $(\underline{10 + 17}) \times 3 - 5 \times 8$

$$= 27 \times 3 - 5 \times 8$$

$$= 81 - 40 = \boxed{41}$$

⑫ $(\underline{33 - 4}) \times 3 - 22 \div 2$

$$= 29 \times 3 - 22 \div 2$$

$$= 87 - 11 = \boxed{76}$$

丸つけのめやす/つまずきやすいところ

①を () の中だけ左から計算すると 108。 () の中でも $\times \div$ が先です。

⑦を () だけ先にしてあとを左から計算すると 155。 () のあとも $\times \div$ が先です。

式の赤い下線 (先に計算する所) が引けているかも見てください。書き方がちがっても、計算する順が正しく答えが合っていれば正解です。