

() があると、先に 計算する ところが かわる

$$6 + 4 \times 5 = 6 + 20 = 26$$

← ×を 先に

$$(6 + 4) \times 5 = 10 \times 5 = 50$$

← () の 中を 先に。答えが ちがう！

$$(2 + 8 \div 4) \times 5 = (2 + 2) \times 5 = 4 \times 5 = 20$$

← () の 中でも ÷ を 先に

$$20 - 6 \div 2 = 7 \text{ (まちがい)} \rightarrow (20 - 6) \div 2 = 7 \text{ (正しい)}$$

A () がある 式と ない 式 ア (なし) ・ イ (あり) を とちゅうの 式も 書いて 計算し、答えを くらべよう

①ア $3 \times 26 - 11$

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

①イ $3 \times (26 - 11)$

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

②ア $33 - 3 \times 2$

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

②イ $(33 - 3) \times 2$

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

③ア $71 - 24 + 22$

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

③イ $71 - (24 + 22)$

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

④ア $50 - 22 - 13$

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

④イ $50 - (22 - 13)$

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

⑤ア $9 \times 12 + 3$

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

⑤イ $9 \times (12 + 3)$

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

B () を つけて 式を 正しく しよう () を 1つ つけて、=が 正しい 式を 右の 線に まるごと 書こう

⑥ $15 + 7 \times 3 + 37 = 103 \rightarrow$

⑦ $6 \times 8 - 15 + 30 = 3 \rightarrow$

⑧ $4 \times 7 + 24 - 22 = 36 \rightarrow$

⑨ $38 - 23 + 3 \times 8 = 144 \rightarrow$

⑩ $2 \times 8 + 6 \times 5 = 140 \rightarrow$

⑪ $28 - 8 \div 2 + 23 = 33 \rightarrow$

かかった 時間 () 分 まちがい () こ



計算のじゅんじょ④（かつこで 答えが かわる）れんしゅう③【こたえ】 なまえ _____

小4／計算の きまりを つかう 16もん

ひづけ _____

() があると、先に 計算する ところが かわる

$$6 + 4 \times 5 = 6 + 20 = 26$$

← ×を 先に

$$(6 + 4) \times 5 = 10 \times 5 = 50$$

← () の 中を 先に。答えが ちがう！

$$(2 + 8 \div 4) \times 5 = (2 + 2) \times 5 = 4 \times 5 = 20$$

← () の 中でも ÷ を 先に

$$20 - 6 \div 2 = 7 \text{ (まちがい)} \rightarrow (20 - 6) \div 2 = 7 \text{ (正しい)}$$

A () がある 式と ない 式 ア (なし) ・ イ (あり) を とちゅうの 式も 書いて 計算し、答えを くらべよう

①ア $3 \times 26 - 11$

$$= 78 - 11 = \boxed{67}$$

①イ $3 \times (26 - 11)$

$$= 3 \times 15 = \boxed{45}$$

②ア $33 - 3 \times 2$

$$= 33 - 6 = \boxed{27}$$

②イ $(33 - 3) \times 2$

$$= 30 \times 2 = \boxed{60}$$

③ア $71 - 24 + 22$

$$= 47 + 22 = \boxed{69}$$

③イ $71 - (24 + 22)$

$$= 71 - 46 = \boxed{25}$$

④ア $50 - 22 - 13$

$$= 28 - 13 = \boxed{15}$$

④イ $50 - (22 - 13)$

$$= 50 - 9 = \boxed{41}$$

⑤ア $9 \times 12 + 3$

$$= 108 + 3 = \boxed{111}$$

⑤イ $9 \times (12 + 3)$

$$= 9 \times 15 = \boxed{135}$$

B () をつけて 式を 正しく しよう () を 1つ つけて、=が 正しい 式を 右の 線に まるごと 書こう

⑥ $15 + 7 \times 3 + 37 = 103 \rightarrow (15 + 7) \times 3 + 37 = 103$

⑦ $6 \times 8 - 15 + 30 = 3 \rightarrow 6 \times 8 - (15 + 30) = 3$

⑧ $4 \times 7 + 24 - 22 = 36 \rightarrow 4 \times (7 + 24 - 22) = 36$

⑨ $38 - 23 + 3 \times 8 = 144 \rightarrow (38 - 23 + 3) \times 8 = 144$

⑩ $2 \times 8 + 6 \times 5 = 140 \rightarrow 2 \times (8 + 6) \times 5 = 140$

⑪ $28 - 8 \div 2 + 23 = 33 \rightarrow (28 - 8) \div 2 + 23 = 33$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

A: $3 \times 26 - 11$ は 67、 $3 \times (26 - 11)$ は 45。同じ数と記ごうでも、() で 先に 計算する 所が かわります。

B: () をつける 場所は 1か所です。たとえば $15 + 7 \times 3 + 37$ は、ほかの 場所につけると 答えが $73 \cdot 295$ などになり、103 には なりません。

() の 外の 数字や 記ごうは そのまま 書きます。() の 中の 計算は 書かなくて かまいません。Aは 線を ひかなくても かまいません。

() の つけ方によっては 答えが 0より 小さく なる 式も あります。小4では 計算しないので、その つけ方は ちがうと 考えます。