

計算のじゅんじょ④（かっこで 答えが かわる）

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 $18 \div 2 + 4$

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

①イ $18 \div (2 + 4)$

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

②ア $4 + 9 \times 3$

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

②イ $(4 + 9) \times 3$

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

③ア $86 - 64 \div 2$

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

③イ $(86 - 64) \div 2$

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

④ア $4 \times 27 - 5$

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

④イ $4 \times (27 - 5)$

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

⑤ア $48 - 18 \times 2$

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

⑤イ $(48 - 18) \times 2$

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

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 $11 + 7 \times 5 - 13 = 77 \rightarrow$

⑦ $6 \times 8 - 17 + 16 = 15 \rightarrow$

⑧ $7 \times 8 + 6 \div 3 = 70 \rightarrow$

⑨ $17 - 13 + 7 \times 2 = 22 \rightarrow$

⑩ $4 \times 6 + 23 + 13 = 129 \rightarrow$

⑪ $17 + 2 \times 6 + 24 = 138 \rightarrow$

かかった 時間 （ ） 分 まちがい（ ） こ



() があると、先に計算するところかわる

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

← ×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 $16 + 2 \times 4$

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

①イ $(16 + 2) \times 4$

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

②ア $58 - 34 \div 2$

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

②イ $(58 - 34) \div 2$

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

③ア $6 \times 25 - 10$

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

③イ $6 \times (25 - 10)$

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

④ア $33 - 3 \times 4$

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

④イ $(33 - 3) \times 4$

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

⑤ア $86 - 12 + 11$

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

⑤イ $86 - (12 + 11)$

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

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 $36 - 6 \times 4 + 18 = 138 \rightarrow$

⑦ $9 \times 8 - 12 + 20 = 40 \rightarrow$

⑧ $2 \times 4 + 32 - 14 = 44 \rightarrow$

⑨ $9 \div 3 + 4 \times 5 = 35 \rightarrow$

⑩ $30 + 26 - 5 \times 4 = 114 \rightarrow$

⑪ $19 + 9 \times 5 - 24 = 116 \rightarrow$

かかった時間 () 分 まちがい () こ



() があると、先に計算するところかわる

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

← ×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



() があると、先に計算するところかわる

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

← ×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 $50 - 16 + 20$

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

①イ $50 - (16 + 20)$

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

②ア $79 - 32 - 29$

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

②イ $79 - (32 - 29)$

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

③ア $3 \times 17 + 12$

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

③イ $3 \times (17 + 12)$

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

④ア $12 + 14 \div 2$

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

④イ $(12 + 14) \div 2$

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

⑤ア $22 + 4 \times 2$

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

⑤イ $(22 + 4) \times 2$

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

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 $19 - 2 \times 5 + 21 = 106 \rightarrow$

⑦ $6 \times 8 - 26 - 13 = 35 \rightarrow$

⑧ $7 \times 3 + 25 - 22 = 42 \rightarrow$

⑨ $39 - 24 + 4 \times 7 = 133 \rightarrow$

⑩ $32 + 16 + 2 \times 6 = 140 \rightarrow$

⑪ $18 + 4 \div 2 \times 5 = 55 \rightarrow$

かかった時間 () 分 まちがい () こ



() 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 $5 \times 11 + 7$

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

①イ $5 \times (11 + 7)$

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

②ア $32 + 56 \div 8$

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

②イ $(32 + 56) \div 8$

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

③ア $21 + 3 \times 2$

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

③イ $(21 + 3) \times 2$

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

④ア $90 - 48 \div 3$

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

④イ $(90 - 48) \div 3$

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

⑤ア $9 \times 16 - 3$

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

⑤イ $9 \times (16 - 3)$

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

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 $29 - 5 \times 2 + 11 = 59$ → _____

⑦ $27 + 3 \times 8 + 14 = 93$ → _____

⑧ $35 - 14 - 4 \times 3 = 33$ → _____

⑨ $26 - 23 + 9 \times 6 = 72$ → _____

⑩ $18 + 28 - 2 \times 5 = 148$ → _____

⑪ $30 - 4 \div 2 + 36 = 49$ → _____

かかった 時間 () 分 まちがい () こ



計算のじゅんじょ④（かっこで 答えが かわる）【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 $18 \div 2 + 4$

$$= 9 + 4 = 13$$

①イ $18 \div (2 + 4)$

$$= 18 \div 6 = 3$$

②ア $4 + 9 \times 3$

$$= 4 + 27 = 31$$

②イ $(4 + 9) \times 3$

$$= 13 \times 3 = 39$$

③ア $86 - 64 \div 2$

$$= 86 - 32 = 54$$

③イ $(86 - 64) \div 2$

$$= 22 \div 2 = 11$$

④ア $4 \times 27 - 5$

$$= 108 - 5 = 103$$

④イ $4 \times (27 - 5)$

$$= 4 \times 22 = 88$$

⑤ア $48 - 18 \times 2$

$$= 48 - 36 = 12$$

⑤イ $(48 - 18) \times 2$

$$= 30 \times 2 = 60$$

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 $11 + 7 \times 5 - 13 = 77 \rightarrow (11 + 7) \times 5 - 13 = 77$

⑦ $6 \times 8 - 17 + 16 = 15 \rightarrow 6 \times 8 - (17 + 16) = 15$

⑧ $7 \times 8 + 6 \div 3 = 70 \rightarrow 7 \times (8 + 6 \div 3) = 70$

⑨ $17 - 13 + 7 \times 2 = 22 \rightarrow (17 - 13 + 7) \times 2 = 22$

⑩ $4 \times 6 + 23 + 13 = 129 \rightarrow 4 \times (6 + 23) + 13 = 129$

⑪ $17 + 2 \times 6 + 24 = 138 \rightarrow (17 + 2) \times 6 + 24 = 138$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

A: $18 \div 2 + 4$ は 13、 $18 \div (2 + 4)$ は 3。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 $11 + 7 \times 5 - 13$ は、ほかの 場所につけると 答えが 33 などになり、77 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。

計算のじゅんじょ④（かつこで 答えが かわる）れんしゅう②【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

$$6 + 4 \times 5 = 6 + 20 = 26 \quad \leftarrow \times \text{を 先に}$$

$$(6 + 4) \times 5 = 10 \times 5 = 50 \quad \leftarrow () \text{ の 中を 先に。答えが ちがう！}$$

$$(2 + 8 \div 4) \times 5 = (2 + 2) \times 5 = 4 \times 5 = 20 \quad \leftarrow () \text{ の 中でも } \div \text{を 先に}$$

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

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 $16 + 2 \times 4$

$$= 16 + 8 = 24$$

①イ $(16 + 2) \times 4$

$$= 18 \times 4 = 72$$

②ア $58 - 34 \div 2$

$$= 58 - 17 = 41$$

②イ $(58 - 34) \div 2$

$$= 24 \div 2 = 12$$

③ア $6 \times 25 - 10$

$$= 150 - 10 = 140$$

③イ $6 \times (25 - 10)$

$$= 6 \times 15 = 90$$

④ア $33 - 3 \times 4$

$$= 33 - 12 = 21$$

④イ $(33 - 3) \times 4$

$$= 30 \times 4 = 120$$

⑤ア $86 - 12 + 11$

$$= 74 + 11 = 85$$

⑤イ $86 - (12 + 11)$

$$= 86 - 23 = 63$$

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 $36 - 6 \times 4 + 18 = 138 \rightarrow (36 - 6) \times 4 + 18 = 138$

⑦ $9 \times 8 - 12 + 20 = 40 \rightarrow 9 \times 8 - (12 + 20) = 40$

⑧ $2 \times 4 + 32 - 14 = 44 \rightarrow 2 \times (4 + 32 - 14) = 44$

⑨ $9 \div 3 + 4 \times 5 = 35 \rightarrow (9 \div 3 + 4) \times 5 = 35$

⑩ $30 + 26 - 5 \times 4 = 114 \rightarrow 30 + (26 - 5) \times 4 = 114$

⑪ $19 + 9 \times 5 - 24 = 116 \rightarrow (19 + 9) \times 5 - 24 = 116$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

A: $16 + 2 \times 4$ は 24、 $(16 + 2) \times 4$ は 72。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 $36 - 6 \times 4 + 18$ は、ほかの 場所につけると 答えが 30 などになり、138 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。

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。

計算のじゅんじょ④（かつこで 答えが かわる）れんしゅう④【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

$$6 + 4 \times 5 = 6 + 20 = 26 \quad \leftarrow \times \text{を 先に}$$

$$(6 + 4) \times 5 = 10 \times 5 = 50 \quad \leftarrow () \text{ の 中を 先に。答えが ちがう！}$$

$$(2 + 8 \div 4) \times 5 = (2 + 2) \times 5 = 4 \times 5 = 20 \quad \leftarrow () \text{ の 中でも } \div \text{を 先に}$$

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

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 $50 - 16 + 20$

$$= 34 + 20 = \boxed{54}$$

①イ $50 - (16 + 20)$

$$= 50 - 36 = \boxed{14}$$

②ア $79 - 32 - 29$

$$= 47 - 29 = \boxed{18}$$

②イ $79 - (32 - 29)$

$$= 79 - 3 = \boxed{76}$$

③ア $3 \times 17 + 12$

$$= 51 + 12 = \boxed{63}$$

③イ $3 \times (17 + 12)$

$$= 3 \times 29 = \boxed{87}$$

④ア $12 + 14 \div 2$

$$= 12 + 7 = \boxed{19}$$

④イ $(12 + 14) \div 2$

$$= 26 \div 2 = \boxed{13}$$

⑤ア $22 + 4 \times 2$

$$= 22 + 8 = \boxed{30}$$

⑤イ $(22 + 4) \times 2$

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

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 $19 - 2 \times 5 + 21 = 106 \rightarrow (19 - 2) \times 5 + 21 = 106$

⑦ $6 \times 8 - 26 - 13 = 35 \rightarrow 6 \times 8 - (26 - 13) = 35$

⑧ $7 \times 3 + 25 - 22 = 42 \rightarrow 7 \times (3 + 25 - 22) = 42$

⑨ $39 - 24 + 4 \times 7 = 133 \rightarrow (39 - 24 + 4) \times 7 = 133$

⑩ $32 + 16 + 2 \times 6 = 140 \rightarrow 32 + (16 + 2) \times 6 = 140$

⑪ $18 + 4 \div 2 \times 5 = 55 \rightarrow (18 + 4) \div 2 \times 5 = 55$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

A: $50 - 16 + 20$ は 54、 $50 - (16 + 20)$ は 14。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 $19 - 2 \times 5 + 21$ は、ほかの 場所につけると 答えが 30 などになり、106 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。

計算のじゅんじょ④（かつこで 答えが かわる）れんしゅう⑤【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 $5 \times 11 + 7$

$$= 55 + 7 = \boxed{62}$$

①イ $5 \times (11 + 7)$

$$= 5 \times 18 = \boxed{90}$$

②ア $32 + 56 \div 8$

$$= 32 + 7 = \boxed{39}$$

②イ $(32 + 56) \div 8$

$$= 88 \div 8 = \boxed{11}$$

③ア $21 + 3 \times 2$

$$= 21 + 6 = \boxed{27}$$

③イ $(21 + 3) \times 2$

$$= 24 \times 2 = \boxed{48}$$

④ア $90 - 48 \div 3$

$$= 90 - 16 = \boxed{74}$$

④イ $(90 - 48) \div 3$

$$= 42 \div 3 = \boxed{14}$$

⑤ア $9 \times 16 - 3$

$$= 144 - 3 = \boxed{141}$$

⑤イ $9 \times (16 - 3)$

$$= 9 \times 13 = \boxed{117}$$

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 $29 - 5 \times 2 + 11 = 59$ → $(29 - 5) \times 2 + 11 = 59$

⑦ $27 + 3 \times 8 + 14 = 93$ → $27 + 3 \times (8 + 14) = 93$

⑧ $35 - 14 - 4 \times 3 = 33$ → $35 - (14 - 4 \times 3) = 33$

⑨ $26 - 23 + 9 \times 6 = 72$ → $(26 - 23 + 9) \times 6 = 72$

⑩ $18 + 28 - 2 \times 5 = 148$ → $18 + (28 - 2) \times 5 = 148$

⑪ $30 - 4 \div 2 + 36 = 49$ → $(30 - 4) \div 2 + 36 = 49$

丸つけの めやす／つまずきやすいところ

A: $5 \times 11 + 7$ は 62、 $5 \times (11 + 7)$ は 90。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 $29 - 5 \times 2 + 11$ は、ほかの 場所につけると 答えが $8 \cdot 30$ などになり、59 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。