



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 01 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $\{17 + 16 - (3 \times 3 + 2 \times 23) \div 5 - 8\} \times 5$

(2) $22 \times 20 \div (18 \times 11 + 22 \times 11) - (22 + 24) - 2$

(3) $19 - \{20 + 7 \times 12 \div 15 \div (2 \div 15) \div 3\} - 4$

(4) $11 \times 10 - \{14 + 7 - (22 - 24 - 9)\} \div 16 \times 23$

氏名

日付 /

時間

分

得点 /

4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 02 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $26 - \{5 + 3 \times 10 + 9 \times 16 \div (5 + 23 - 10)\}$

(2) $5 \div \{12 + 21 - 7 \div (18 - 27 + 11) \times 8\} \times 4$

(3) $30 \div 17 \times (20 - 19 + 16) + 19 + 12 - (8 - 24)$

(4) $2 \times 13 \times \{(29 - 4 \times 26) \div 5 + 23 - 17 \div 2\}$

氏名

日付 /

時間

分

得点 /

4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 03 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $21 \div (22 - 29) \times (13 - 10) \times 6 - 26 + 28 + 29$

(2) $28 + 2 - \{17 - 28 \times 26 \div (19 + 11 - 17)\} - 3$

(3) $\{21 + 23 - (24 + 14 \times 4 \times 3) \times 9 \div 27\} \div 4$

(4) $19 + 8 \times \{22 - 13 \times 19 \div (26 \times 10) \times 20\} + 4$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 04 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $5 - 20 \times 26 \div \{(30 + 6) \div 12 + 2\} + 16 + 3$

(2) $23 - (30 + 4 \div 22 - 25 - 4) \times (18 - 29) + 17$

(3) $\{29 + 3 - (11 \times 15 - 3) + 22 - 2\} \div 22 - 22$

(4) $27 \div (19 - 16) + 19 \times 2 + 23 - 25 \div (28 - 23)$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 05 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $\{7 - 24 \times 22 \times (9 - 11) + 13 \times 29\} \div 5 \div 9$

(2) $30 - 4 + 24 + 8 \times \{17 - (7 + 14) \div 21\} \div 8$

(3) $2 \times (5 - 11) \times 21 \div (4 + 4) \div 18 \times 24 - 27$

(4) $23 - \{(6 - 9 \times 30) \div 24 + 30 + 3 \div 6 \times 22\}$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 06 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $\{4 + 10 - 23 - 14 \times (10 \times 10 - 25) \div 14\} \div 6$

(2) $22 \times (2 + 28) \times 3 \div (26 + 18 + 22) - 2 \times 7$

(3) $15 + 6 \div (3 \div 10) - 28 + 18 \times (7 + 18 - 27)$

(4) $11 \times (14 + 6 \div 8 \times 8 - 19) - (23 + 3 + 30)$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 07 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $\{10 \div 20 \times 8 \times 5 - (8 + 27) + 5\} \times 6 + 20$

(2) $4 - (15 - 14 + 6 \div 18) \div (4 + 10 - 12) \times 15$

(3) $22 \div 2 + 23 - 3 \times \{20 - 5 - (27 - 7 \div 3)\}$

(4) $19 - \{24 \div 6 \times 22 + 12 \div (3 + 8 - 9) - 27\}$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4



四則混合と括弧

LEVEL 超級 **学年** 中学1年生

第 08 夜

次の計算をなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $27 - (25 - 29) \times (14 \div 28 - 30 - 7 + 3) + 29$

(2) $28 \div (3 - 5) - 7 \times (3 \times 13 + 29 + 24) \div 14$

(3) $28 - \{4 \times (6 - 5) \div 18 \times 27 + 13 + 23\} + 8$

(4) $26 - 27 \div (8 - 20) - (12 \times 2 + 21) \div 18 \div 2$

氏名

日付

/

時間

分

得点

/ 4

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 01 夜

次の計算をしなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $\{17 + 16 - (3 \times 3 + 2 \times 23) \div 5 - 8\} \times 5$
 $= (17 + 16 - 55 \div 5 - 8) \times 5$
 $= 14 \times 5 = \underline{70}$

(2) $22 \times 20 \div (18 \times 11 + 22 \times 11) - (22 + 24) - 2$
 $= 22 \times 20 \div 440 - 46 - 2$
 $= \underline{-47}$

(3) $19 - \{20 + 7 \times 12 \div 15 \div (2 \div 15) \div 3\} - 4$
 $= 19 - \left(20 + 7 \times 12 \div 15 \div \frac{2}{15} \div 3\right) - 4$
 $= 19 - 34 - 4 = \underline{-19}$

(4) $11 \times 10 - \{14 + 7 - (22 - 24 - 9)\} \div 16 \times 23$
 $= 11 \times 10 - (14 + 7 - (-11)) \div 16 \times 23$
 $= 11 \times 10 - 32 \div 16 \times 23 = \underline{64}$

氏名	日付 /	時間	分	得点	/	4
----	------	----	---	----	---	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 02 夜

次の計算をしなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $26 - \{5 + 3 \times 10 + 9 \times 16 \div (5 + 23 - 10)\}$
 $= 26 - (5 + 3 \times 10 + 9 \times 16 \div 18)$
 $= 26 - 43 = \underline{-17}$

(2) $5 \div \{12 + 21 - 7 \div (18 - 27 + 11) \times 8\} \times 4$
 $= 5 \div (12 + 21 - 7 \div 2 \times 8) \times 4$
 $= 5 \div 5 \times 4 = \underline{4}$

(3) $30 \div 17 \times (20 - 19 + 16) + 19 + 12 - (8 - 24)$
 $= 30 \div 17 \times 17 + 19 + 12 - (-16)$
 $= \underline{77}$

(4) $2 \times 13 \times \{(29 - 4 \times 26) \div 5 + 23 - 17 \div 2\}$
 $= 2 \times 13 \times (-75 \div 5 + 23 - 17 \div 2)$
 $= 2 \times 13 \times \left(-\frac{1}{2}\right) = \underline{-13}$

氏名	日付 /	時間	分	得点	/	4
----	------	----	---	----	---	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 03 夜

次の計算をしなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $21 \div (22 - 29) \times (13 - 10) \times 6 - 26 + 28 + 29$
 $= 21 \div (-7) \times 3 \times 6 - 26 + 28 + 29$
 $= \underline{-23}$

(2) $28 + 2 - \{17 - 28 \times 26 \div (19 + 11 - 17)\} - 3$
 $= 28 + 2 - (17 - 28 \times 26 \div 13) - 3$
 $= 28 + 2 - (-39) - 3 = \underline{66}$

(3) $\{21 + 23 - (24 + 14 \times 4 \times 3) \times 9 \div 27\} \div 4$
 $= (21 + 23 - 192 \times 9 \div 27) \div 4$
 $= -20 \div 4 = \underline{-5}$

(4) $19 + 8 \times \{22 - 13 \times 19 \div (26 \times 10) \times 20\} + 4$
 $= 19 + 8 \times (22 - 13 \times 19 \div 260 \times 20) + 4$
 $= 19 + 8 \times 3 + 4 = \underline{47}$

氏名	日付 /	時間	分	得点	/	4
----	------	----	---	----	---	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 04 夜

次の計算をしなさい。答えは必ず整数になります。

(1) $5 - 20 \times 26 \div \{(30 + 6) \div 12 + 2\} + 16 + 3$
 $= 5 - 20 \times 26 \div (36 \div 12 + 2) + 16 + 3$
 $= 5 - 20 \times 26 \div 5 + 16 + 3 = \underline{-80}$

(2) $23 - (30 + 4 \div 22 - 25 - 4) \times (18 - 29) + 17$
 $= 23 - \frac{13}{11} \times (-11) + 17$
 $= \underline{53}$

(3) $\{29 + 3 - (11 \times 15 - 3) + 22 - 2\} \div 22 - 22$
 $= (29 + 3 - 162 + 22 - 2) \div 22 - 22$
 $= -110 \div 22 - 22 = \underline{-27}$

(4) $27 \div (19 - 16) + 19 \times 2 + 23 - 25 \div (28 - 23)$
 $= 27 \div 3 + 19 \times 2 + 23 - 25 \div 5$
 $= \underline{65}$

氏名	日付 /	時間	分	得点	/	4
----	------	----	---	----	---	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 05 夜

次の計算をしない。答えは必ず整数になります。

$$(1) \{7 - 24 \times 22 \times (9 - 11) + 13 \times 29\} \div 5 \div 9$$

$$= (7 - 24 \times 22 \times (-2) + 13 \times 29) \div 5 \div 9$$

$$= 1440 \div 5 \div 9 = \underline{32}$$

$$(2) 30 - 4 + 24 + 8 \times \{17 - (7 + 14) \div 21\} \div 8$$

$$= 30 - 4 + 24 + 8 \times (17 - 21 \div 21) \div 8$$

$$= 30 - 4 + 24 + 8 \times 16 \div 8 = \underline{66}$$

$$(3) 2 \times (5 - 11) \times 21 \div (4 + 4) \div 18 \times 24 - 27$$

$$= 2 \times (-6) \times 21 \div 8 \div 18 \times 24 - 27$$

$$= \underline{-69}$$

$$(4) 23 - \{(6 - 9 \times 30) \div 24 + 30 + 3 \div 6 \times 22\}$$

$$= 23 - (-264 \div 24 + 30 + 3 \div 6 \times 22)$$

$$= 23 - 30 = \underline{-7}$$

氏名	日付	時間	分	得点	4
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 07 夜

次の計算をしない。答えは必ず整数になります。

$$(1) \{10 \div 20 \times 8 \times 5 - (8 + 27) + 5\} \times 6 + 20$$

$$= (10 \div 20 \times 8 \times 5 - 35 + 5) \times 6 + 20$$

$$= -10 \times 6 + 20 = \underline{-40}$$

$$(2) 4 - (15 - 14 + 6 \div 18) \div (4 + 10 - 12) \times 15$$

$$= 4 - \frac{4}{3} \div 2 \times 15$$

$$= \underline{-6}$$

$$(3) 22 \div 2 + 23 - 3 \times \{20 - 5 - (27 - 7 \div 3)\}$$

$$= 22 \div 2 + 23 - 3 \times \left(20 - 5 - \frac{74}{3}\right)$$

$$= 22 \div 2 + 23 - 3 \times \left(-\frac{29}{3}\right) = \underline{63}$$

$$(4) 19 - \{24 \div 6 \times 22 + 12 \div (3 + 8 - 9) - 27\}$$

$$= 19 - (24 \div 6 \times 22 + 12 \div 2 - 27)$$

$$= 19 - 67 = \underline{-48}$$

氏名	日付	時間	分	得点	4
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 06 夜

次の計算をしない。答えは必ず整数になります。

$$(1) \{4 + 10 - 23 - 14 \times (10 \times 10 - 25) \div 14\} \div 6$$

$$= (4 + 10 - 23 - 14 \times 75 \div 14) \div 6$$

$$= -84 \div 6 = \underline{-14}$$

$$(2) 22 \times (2 + 28) \times 3 \div (26 + 18 + 22) - 2 \times 7$$

$$= 22 \times 30 \times 3 \div 66 - 2 \times 7$$

$$= \underline{16}$$

$$(3) 15 + 6 \div (3 \div 10) - 28 + 18 \times (7 + 18 - 27)$$

$$= 15 + 6 \div \frac{3}{10} - 28 + 18 \times (-2)$$

$$= \underline{-29}$$

$$(4) 11 \times (14 + 6 \div 8 \times 8 - 19) - (23 + 3 + 30)$$

$$= 11 \times 1 - 56$$

$$= \underline{-45}$$

氏名	日付	時間	分	得点	4
----	----	----	---	----	---

四則混合と括弧
LEVEL 超級 学年 中学1年生 第 08 夜

次の計算をしない。答えは必ず整数になります。

$$(1) 27 - (25 - 29) \times (14 \div 28 - 30 - 7 + 3) + 29$$

$$= 27 - (-4) \times \left(-\frac{67}{2}\right) + 29$$

$$= \underline{-78}$$

$$(2) 28 \div (3 - 5) - 7 \times (3 \times 13 + 29 + 24) \div 14$$

$$= 28 \div (-2) - 7 \times 92 \div 14$$

$$= \underline{-60}$$

$$(3) 28 - \{4 \times (6 - 5) \div 18 \times 27 + 13 + 23\} + 8$$

$$= 28 - (4 \times 1 \div 18 \times 27 + 13 + 23) + 8$$

$$= 28 - 42 + 8 = \underline{-6}$$

$$(4) 26 - 27 \div (8 - 20) - (12 \times 2 + 21) \div 18 \div 2$$

$$= 26 - 27 \div (-12) - 45 \div 18 \div 2$$

$$= \underline{-27}$$

氏名	日付	時間	分	得点	4
----	----	----	---	----	---