

～いろいろな計算～

めあて：計算順序を守って、ていねいに計算できる

※計算は、下のような順序で進めましょう。

- ① かっこの中を計算する
- ② かけ算，わり算をする
- ③ たし算，ひき算をする

①は，()を先に，{ }をあとに計算しよう
 ②，③は，これまでのルールを守ってていねいに計算しよう

～たしかめよう！～

【例1】次の計算をしましょう。

教科書p.43 例3を見よう

(1) $6 + (-4) \times 3$

$= 6 + ([])$

$= -6$

(2) $(-4) \times 8 - 20 \div (-2^2)$

$= (-4) \times 8 - 20 \div ([])$

$= -32 - ([])$

$= -27$

【例2】次の計算をしましょう。

教科書p.43 例4を見よう

$$\begin{aligned} \{-5 + (4 - 6)\} \times (-3) &= \{-5 + ([])\} \times (-3) \\ &= (-7) \times (-3) \\ &= 21 \end{aligned}$$

{ }と()のある式は，
 中の()から計算しよう

～やってみよう！！～

【問1】次の計算をしましょう。

(1) $10 + (-7) \times 4$

$= 10 + ([])$

$= -18$

(2) $5 \times (-3^2) - (-4) \div (-2)^2$

$= 5 \times (-9) - (-4) \div []$

$= (-45) - ([])$

$= -44$

【問2】次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned} \{4 - (1 - 7)\} \div (-2) &= \{4 - ([])\} \div (-2) \\ &= 10 \div (-2) \\ &= -5 \end{aligned}$$

～といてみよう！～

1 次の計算をしましょう。

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

(2) $(-7)\times 6-3\times(-4)$

(3) $(-2)\times 7+9\div(-3)$

(4) $-5^2+(-3)^2\div(-3)$

(5) $3-(6+5)\times(-3)$

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

～ ふりかえり・質問コーナー ～

--

～問題集をやってみよう！～

p.