

計算の順番

(1) () の中 (計算出来るならば)

計算の順番

- (1) () の中 (計算出来るならば)
- (2) 3^2 , $(-5)^4$ などの指数 (べき, 累乗)

計算の順番

- (1) () の中 (計算出来るならば)
- (2) 3^2 , $(-5)^4$ などの指数 (べき, 累乗)
- (3) \times と \div

計算の順番

- (1) () の中 (計算出来るならば)
- (2) 3^2 , $(-5)^4$ などの指数 (べき, 累乗)
- (3) \times と \div
- (4) $+$ と $-$

計算の順番 (その 1)

$$1 + 5 \times 3$$

計算の順番 (その 1)

$$1 + 5 \times 3$$
$$= 1 + 15$$

計算の順番 (その 1)

$$\begin{aligned} & 1 + 5 \times 3 \\ = & 1 + 15 \\ = & 16 \end{aligned}$$

答

計算の順番 (その 2)

$$7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6)$$

計算の順番 (その 2)

$$\begin{aligned} & 7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6) \\ = & 7 - 3^2 + 5 \times (-4) \end{aligned}$$

計算の順番 (その 2)

$$\begin{aligned} & 7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6) \\ = & 7 - 3^2 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 + 5 \times (-4) \end{aligned}$$

計算の順番 (その 2)

$$\begin{aligned} & 7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6) \\ = & 7 - 3^2 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 - 20 \end{aligned}$$

計算の順番 (その 2)

$$\begin{aligned} & 7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6) \\ = & 7 - 3^2 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 - 20 \\ = & -2 - 20 \end{aligned}$$

計算の順番 (その2)

$$\begin{aligned} & 7 - 3^2 + 5 \times (2 - 6) \\ = & 7 - 3^2 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 + 5 \times (-4) \\ = & 7 - 9 - 20 \\ = & -2 - 20 \\ = & -22 \end{aligned}$$

答

指数の計算 (その 1)

$$(-4)^2 =$$

指数の計算 (その 1)

$$(-4)^2 = \underbrace{(-4) \times (-4)}_{2 \text{ 個}}$$

指数の計算 (その 1)

$$\begin{aligned} (-4)^2 &= \underbrace{(-4) \times (-4)}_{2 \text{ 個}} \\ &= 16 \quad \boxed{\text{答}} \end{aligned}$$

指数の計算 (その 2)

$$-4^2 =$$

指数の計算 (その 2)

$$-4^2 = -\underbrace{4 \times 4}_{2 \text{ 個}}$$

指数の計算 (その 2)

$$\begin{aligned} -4^2 &= -\underbrace{4 \times 4}_{2 \text{ 個}} \\ &= -16 \quad \boxed{\text{答}} \end{aligned}$$