

第1章 正の数・負の数 補習問題

学習日 **5月 27日 (水)**

第15回 累乗の計算 指数 教P 42 ワーク P20

1 次の計算をなさい。(必ず途中式を入れること)

① 3^2

② 4^3

③ 9^2

④ 2^4

⑤ $(-3)^2$

⑥ $(-1)^2$

⑦ $(-1)^3$

⑧ $(-2)^3$

第1章 正の数・負の数 補習問題

学習日 **5月 27日 (水)**

第15回 累乗の計算 指数 教P 42 ワーク P20

1 次の計算をなさい。(必ず途中式を入れること)

① 3^2

$$= 3 \times 3$$

$$= 9$$

② 4^3

$$= 4 \times 4 \times 4$$

$$= 64$$

$$\underline{3^2 = 3 \times 2}$$

とってしまうミスに注意!

③ 9^2

$$= 9 \times 9$$

$$= 81$$

④ 2^4

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= 16$$

⑤ $(-3)^2$

$$= (-3) \times (-3)$$

$$= 9$$

⑥ $(-1)^2$

$$= (-1) \times (-1)$$

$$= 1$$

⑦ $(-1)^3$

$$= (-1) \times (-1) \times (-1)$$

$$= -1$$

⑧ $(-2)^3$

$$= (-2) \times (-2) \times (-2)$$

$$= -8$$

