



【正負の数D2】
指数を含む計算2

点

⑮ 力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① -9^2

② $(3 \times 2)^3$

③ $(-7) \times (-1)^2$

④ $(-5^2) \div 10$

⑤ $(-2^3) \div 6^2$





・ 次の計算をなさい。(各20点)

① -9^2

$$= -81$$

$$\underline{-81}$$

② $(3 \times 2)^3$

$$= 6^3$$

$$= 216$$

$$\underline{216}$$

③ $(-7) \times (-1)^2$

$$= (-7) \times 1$$

$$= -7$$

$$\underline{-7}$$

④ $(-5^2) \div 10$

$$= (-25) \div 10$$

$$= -\frac{25}{10}$$

$$= -\frac{5}{2}$$

$$\underline{-\frac{5}{2}}$$

⑤ $(-2^3) \div 6^2$

$$= (-8) \div 36$$

$$= -\frac{8}{36}$$

$$= -\frac{2}{9}$$

$$\underline{-\frac{2}{9}}$$

