



## 【正負の数D1】 指数を含む計算1

点

⑯力だめし

- 次の計算をしなさい。(①~④各20点/⑤⑥各10点)

①  $-1^3$

---

⑤  $4 \div (-9) \div 6$

②  $10^2$

---

---

③  $(-3)^3$

---

⑥  $(-12) \div 2 \times (-3)$

④  $-2^5$

---





【正負の数D1】  
指数を含む計算1

点

⑯力だめし 答え

- 次の計算をしなさい。(①~④各20点/⑤⑥各10点)

①  $-1^3$

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

$$= -1$$

$$\underline{\quad - 1 \quad}$$

②  $10^2$

$$= 10 \times 10$$

$$= 100$$

$$\underline{100}$$

③  $(-3)^3$

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

$$= -27$$

$$\underline{-27}$$

④  $-2^5$

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

$$= -32$$

$$\underline{-32}$$

⑤  $4 \div (-9) \div 6$

$$= 4 \times \left(-\frac{1}{9}\right) \times \frac{1}{6}$$

$$= -\left(\frac{4}{1} \times \frac{1}{9} \times \frac{1}{6}\right)$$

$$= -\frac{2}{27}$$

$$\underline{-\frac{2}{27}}$$

⑥  $(-12) \div 2 \times (-3)$

$$= (-12) \times \frac{1}{2} \times (-3)$$

$$= +\left(\frac{12}{1} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{1}\right)$$

$$= 18$$

$$\underline{18}$$

