

1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

①  $-0.3$

---

③  $-\frac{5}{q}$

---

②  $-7$

---

④  $\frac{3}{8}$

---

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

①  $(-14) \div (-21)$

---

③  $9 \div (-13)$

---

②  $(-24) \div 20$

---

④  $(-8) \div (-32)$

---



1. 次の数の逆数を求めなさい。(各15点)

①  $-0.3$

$$-0.3 = -\frac{3}{10}$$

$$\begin{array}{r} -\frac{10}{3} \\ \hline \end{array}$$

③  $-\frac{5}{q}$

$$-\frac{q}{5}$$

②  $-7$

$$-\frac{1}{7}$$

$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

④  $\frac{3}{8}$

$$\frac{8}{3}$$

2. 次の計算をしなさい。(各10点)

①  $(-14) \div (-21)$

③  $9 \div (-13)$

$$= + (14 \div 21)$$

$$= - (9 \div 13)$$

$$= \frac{14}{21}$$

$$= - \frac{9}{13}$$

$$= \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$-\frac{9}{13}$$

②  $(-24) \div 20$

④  $(-8) \div (-32)$

$$= - (24 \div 20)$$

$$= + (8 \div 32)$$

$$= - \frac{24}{20}$$

$$= \frac{8}{32}$$

$$= - \frac{6}{5}$$

$$-\frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{4}$$

