

7

6. 次の数の逆数を求めなさい。

(43)

(1) 6 * (2) -4 * (3) $\frac{5}{6}$ (4) $-\frac{1}{7}$ (5) 0.5 * (6) -0.75

7. 次の計算をしなさい。

(44)

(1) $(-15) \div \left(-\frac{5}{3}\right)$ * (2) $6 \div \left(-\frac{2}{3}\right)$ * (3) $-\frac{8}{5} \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

(4) $\frac{2}{5} \div \left(-\frac{7}{10}\right)$ * (5) $-\frac{25}{12} \div \frac{15}{8}$ (6) $\left(-\frac{5}{8}\right) \div \left(-\frac{3}{10}\right)$

8. 次の計算をしなさい。

(45)

(1) $5 \times (-4) \times 6$ * (2) $(-9) \times (-100) \times 8$ (3) $(-2) \times 14 \times (-5)$

* (4) $(-7) \times (-20) \times (-5)$ * (5) $(-13) \times 125 \times 8$ (6) $4 \times (-16) \times (-25)$

(7) $4 \times (-2.5) \times (-17)$ * (8) $-9 \times 2.5 \times (-3) \times 4$ * (9) $(-6) \times 8 \times 0.125 \times 3$

9. 計算の仕方を工夫して、次の計算をしなさい。

(46)

(1) $25 \times 24 \times (-7)$ * (2) $24 \times (-125) \times (-7)$

(3) $(-36) \times (-25) \times 3$ * (4) $20 \times (-2.5) \times 11$

(5) $7 \times 1.25 \times (-16)$ * (6) $(-48) \times (-3) \times (-0.125)$