

□ 逆数とは、かけた時に1となる数

□ 割り算（除法）とは、

逆数（ひっくり返して）をかける計算

$$+5 \overset{\leftrightarrow}{\text{逆数}} +\frac{1}{5} \quad -3 \overset{\leftrightarrow}{\text{逆数}} -\frac{1}{3}$$

$$6 \div \left(-\frac{2}{3}\right) = 6 \times \left(-\frac{3}{2}\right) = -\frac{18}{2} = -9$$

～印刷して、紙の上でやってネ！

[1] 次の数の逆数を求めなさい。

| | | | |
|---|----------------|----|----------------|
| 1 | 3 | 2 | -8 |
| 3 | 10 | 4 | -30 |
| 5 | $\frac{3}{5}$ | 6 | $-\frac{2}{3}$ |
| 7 | $-\frac{1}{4}$ | 8 | $\frac{7}{2}$ |
| 9 | -1 | 10 | 0.5 |

[2] 次の割り算をしなさい。

| | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | $8 \div \frac{2}{3}$ | 2 | $4 \div \left(-\frac{2}{5}\right)$ |
| 3 | $(-6) \div \frac{6}{5}$ | 4 | $(-15) \div \left(-\frac{3}{4}\right)$ |
| 5 | $\frac{5}{3} \div 2$ | 6 | $\left(-\frac{1}{2}\right) \div 4$ |
| 7 | $\left(-\frac{1}{3}\right) \div \frac{5}{6}$ | 8 | $\left(-\frac{1}{8}\right) \div \left(-\frac{3}{4}\right)$ |
| 9 | $\left(-\frac{4}{5}\right) \div \frac{1}{2}$ | 10 | $2.5 \div \left(-\frac{2}{3}\right)$ |