中

正**負の数 NO** 9

乗法・除法の符号の決め方-②

🗕 「加法」と「減法」のときは —

プラスチーム,マイナスチームの人数くらべの法則 で計算!!

例題1
$$-5+3=-2$$
 例題2 $+7-3=+4$

例題3
$$-2-6=-8$$
 例題4 $+8+9=+17$

$$\frac{1}{2} - \frac{5}{6} - 2 =$$

$$=$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{4} - 1 =$$

$$\frac{4}{15} + \frac{2}{3} =$$

=

=

$${\stackrel{\textcircled{6}}{-}}2 - {\frac{3}{4}} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} - \frac{4}{5} =$$

🗕 「乗法」と「除法」のときは 🗕

マイナスの数の偶数・奇数の法則で計算!

- ○偶数…0こ, 2こ, 4こ → 答えは +
- ●奇数…1こ,3こ,5こ,→ 答えは -

例1
$$(-5)\times(+3)=-15$$
 例2 $(+27)\div(-3)=-9$

例3
$$(-6)\div(-2)=+3$$
 例4 $(+8)\times(+9)=+72$

$$^{\bigcirc} - \frac{3}{8} \times (-\frac{2}{9}) =$$

=

=

=

$$\stackrel{\text{\textcircled{4}}}{=} \frac{12}{13} \div (-\frac{9}{10}) =$$

=

$$\frac{6}{-\frac{8}{7}} \div (-\frac{12}{13}) =$$

=

$$\frac{6}{25} \div \frac{9}{10} =$$

=

$$^{\bigcirc} - \frac{15}{8} \div (-3) =$$