

中1 数学 正の数・負の数の計算 第4回 乗法, 除法

講師：千島 大輝

< 学習内容 >

- ▶ 乗法
- ▶ 除法
- ▶ 練習問題

乗法

かけ算のことを**乗法**といい，その答えを**積**という。

◎計算の方法◎

『-』が奇数個あれば，積は『-』

『-』が偶数個あれば，積は『+』

※積の絶対値はそれぞれの数の絶対値の積

練習問題 ①

次の計算をなさい。

$$(1) (-3) \times (-7)$$

$$(2) (-6) \times (+8)$$

$$(3) (-3) \times 5 \times (-7) \times (-4)$$

(1) **21** (2) **-48** (3) **-420**

除法

わり算のことを**除法**といい、その答えを**商**という。

◎計算の方法◎

除法は乗法に直して計算する。

※符号は乗法のきまりと同じ

練習問題 ②

次の計算をなさい。

$$(1) (-18) \div (-6)$$

$$(2) \left(-\frac{6}{5}\right) \times \left(-\frac{4}{7}\right) \div \frac{8}{15}$$

$$(1) 3 \quad (2) \frac{9}{7}$$