

● 例題 4 式と数の乗法、除法

教科書 p.12

次の計算をなさい。

(1) $-2(4a-3b+6)$

(2) $(18x-6y) \div 6$

How

() を外す 分配法則 $a(b+c) = ab+ac$

() の前の正負も () の中の全ての項に分配する

() の2以上の項も同様

 $\times \div$ のつながり 暗算できない除法は 乗法にかえて分配

$$\begin{aligned} (1) \quad & -2(4a-3b+6) \\ & = -8a+6b-12 \end{aligned}$$

分配

() の中の項が3つなら、
分配したあとの項も3つ。

$$\begin{aligned} (2) \quad & (18x-6y) \div 6 \\ & = 3x-y \end{aligned}$$

分配

 $6 \div 6 = 1$.
1y は書く.
1は省略