

1章 式の計算 <文字式の乗法・除法>

<これらの知識を使って問題ノートのp.12~p.15に取り組みましょう>

2年 組 番 氏名

1年生では・・・

$$3 \times 4 = 12$$

3×4

$$6 \div 3 = 2$$

$6 \div 3$

乗法について

例 $3 \times 4y = 12y$ $x y = y$ より

3×4

例 $-3y \times 4 = -12y$ アルファベット順に注意

$y \times = y$

符号に注意 -3×4

例 $3 \times 4 = 12^2$ 同じ文字の積は累乗で表す

文字をかけると、文字が増えていくイメージ

除法について

$$5 \div 5 = 1$$

$$0.2 \div 0.2 = 1$$

$$-2 \div (-2) = 1$$

同じもので割ると必ず1になる

➔

$$\div = 1$$

例 $12 \div 4 = 3$ $\div = 1$ より

8 $y \div 2y = 4$ y でわるので、 y がなくなる

注 $12^2 \div 4 = 3$ でわるので、が1つなくなる

文字でわると、文字が消えていくイメージ