

例題1 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

積→かけ算, 商→わり算, 和→たし算, 差→ひき算

① $\frac{x \text{ と } y \text{ の積 の } 2 \text{ 倍}}{x \times y = xy \Rightarrow xy \times 2}$

A. $\underline{2xy}$

② $\frac{x \text{ と } y \text{ の和 の } 6 \text{ 倍}}{x + y \Rightarrow (x + y) \times 6}$

A. $\underline{6(x+y)}$



たし算の式やひき算の式に何かをかけたときは、必ずその式を()でくくること!

③ $\frac{x \text{ の } 2 \text{ 倍 と } y \text{ の和}}{x \times 2 = 2x \Rightarrow 2x + y}$

A. $\underline{2x + y}$

④ $\frac{x \text{ と } y \text{ の差 を } 3 \text{ で割る}}{x - y \Rightarrow (x - y) \div 3}$

A. $\underline{\frac{x-y}{3}}$



分数にするときは必ず()をはずしてよ!

⑤ $\frac{x \text{ の } 5 \text{ 倍 と } y \text{ の } 7 \text{ 倍 の 差}}{x \times 5 = 5x \quad y \times 7 = 7y}$

A. $\underline{5x - 7y}$

②でやったけどもう一度!



⑥ $\frac{x \text{ を } 4 \text{ で割った数 と } y \text{ と } a \text{ の和 と の 積}}{x \div 4 = \frac{x}{4} \Rightarrow y + a}$

A. $\underline{\frac{x}{4}(y+a)}$

たし算の式やひき算の式に何かをかけたときは、必ずその式を()でくくること!

$\frac{x}{4} \times (y+a)$



この式は書く必要ありません

⑦ $\frac{x \text{ と } y \text{ の差 を } a \text{ と } b \text{ の和 で割った数}}{x - y \quad a + b}$

A. $\underline{\frac{(x-y) \div (a+b)}{a+b}}$

$(x-y) \div (a+b)$

⑧ $\frac{x \text{ と } y \text{ の積 を } a \text{ で割った数}}{x \times y = xy \quad xy \div a}$

A. $\underline{\frac{xy}{a}}$