



文字式

名前

1 次の数量を文字式で表しましょう。

① 1個 100 円のリンゴ a 個の代金

(円)

② 縦が x cm、横が y cm の長方形の面積(cm^2)③ 1冊 50 円のノート a 冊と 200 円のペン 1 本の代金

(円)

④ 500 円支払って x 円のものを買ったときの残金

(円)

積の表し方

1. かけ算の記号 $\times$ を省く。 $a \times b = ab$ 2. 数と文字の積では、「数 $\rightarrow$ 文字」の順に書く。 $a \times 5 = 5a$ 3. 同じ文字の積は、累乗の指数を使って表す。 $a \times a = a^2$ 4. 文字の積はアルファベット順に並べる。 $b \times a = ab$ 5. 1 と文字の積は、1 を省く。 $1 \times a = a$ $-1 \times b = -b$

2 次の式を、文字式の表し方にしがって表しましょう。

① $c \times a \times b =$

② $1 \times y \times x =$

③ $a \times b \times a =$

④ $a \times 4 \times b =$

⑤ $x \times (-1) \times x =$

⑥ $0.1 \times b \times b \times a =$

⑦ $y \times x \times (-1) \times x \times x =$

⑧ $b \times c \times b \times a \times c =$