

## 数量を式に表す

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ /10

■ 次の数量を表す式を答えなさい。

①  $x$ 円 の品物を 1割引 で買ったときの代金

② 1個  $x$ 円 のパンを 5個 買い、1000円出したときのおつり

③  $a$  km の道のりを、3時間 かけて歩いたときの速さ(時速)

④ 8人 が  $x$ 円 ずつ出して、500円 の品物を買ったときの残りのお金

⑤ 16m のリボンを  $x$ 等分 したときの 1つ分 の長さ

⑥ 入館料が大人  $a$ 円 , 子ども  $b$  円 の博物館に、大人 2人 , 子ども 2 人で入るときの料金

⑦ 1個 115g のボール  $a$  個を、1000g のケースに入れたときの全体の重さ

⑧ 時速80km の速さで進む自動車が  $x$ 時間 の間に進む道のり

⑨ 毎年  $a$  円ずつ、9年 貯金したときの貯金の合計

⑩ 1個  $x$ 円 のりんご 3個 と、1個  $y$ 円 のかき 2個 を買ったときの代金

## 数量を式に表す

年 組 名前

/10

■ 次の数量を表す式を答えなさい。

①  $x$ 円 の品物を 1割引 で買ったときの代金

$$0.9x \text{ 円}$$

② 1個  $x$ 円 のパンを 5個 買い、1000円出したときのおつり

$$(1000-5x) \text{ 円}$$

③  $a$  km の道のりを、3時間 かけて歩いたときの速さ(時速)

$$\text{時速 } \frac{a}{3} \text{ km}$$

④ 8人 が  $x$ 円 ずつ出して、500円 の品物を買ったときの残りのお金

$$(8x-500) \text{ 円}$$

⑤ 16m のリボンを  $x$ 等分 したときの 1つ分 の長さ

$$\frac{16}{x} \text{ m}$$

⑥ 入館料が大人  $a$ 円 , 子ども  $b$  円 の博物館に、大人 2人 , 子ども 2 人で入るときの料金

$$(2a+2b) \text{ 円}$$

⑦ 1個 115g のボール  $a$  個を、1000g のケースに入れたときの全体の重さ

$$(115a+1000) \text{ g}$$

⑧ 時速80km の速さで進む自動車が  $x$ 時間 の間に進む道のり

$$80x \text{ km}$$

⑨ 毎年  $a$  円ずつ、9年 貯金したときの貯金の合計

$$9a \text{ 円}$$

⑩ 1個  $x$ 円 のりんご 3個 と、1個  $y$ 円 のかき 2個 を買ったときの代金

$$(3x+2y) \text{ 円}$$