

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 a km 離れた町まで 時速 3 km の速さで歩いたときにかかる時間

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

③ 1辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ

④ 時速 80 km の速さで進む自動車が x 時間 の間に進む道のり

⑤ 1個 a 円 のキウイフルーツ 3 個 と、1個 b 円 のトマト 2 個 を買ったときの代金

⑥ x g のしょうゆの 5 割 の重さ

⑦ 1個 135 g のボール x 個を、 1200 g のケースに入れたときの全体の重さ

⑧ 15 m のリボンを x 等分 したときの 1つ分 の長さ

⑨ 毎年 x 円ずつ、 3 年 貯金したときの貯金の合計

⑩ 1個 a 円 のドーナツを 5 個 買い、 1000 円出したときのおつり

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 a km 離れた町まで 時速3km の速さで歩いたときにかかる時間

$$\frac{a}{3} \text{ 時間}$$

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

$$(2x+2y) \text{ 円}$$

③ 1辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ

$$4x \text{ cm}$$

④ 時速80km の速さで進む自動車が x 時間 の間に進む道のり

$$80x \text{ km}$$

⑤ 1個 a 円 のキウイフルーツ 3個 と、1個 b 円 のトマト 2個 を買ったときの代金

$$(3a+2b) \text{ 円}$$

⑥ x g のしょうゆの 5割 の重さ

$$0.5x \text{ g}$$

⑦ 1個 135g のボール x 個を、1200g のケースに入れたときの全体の重さ

$$(135x+1200) \text{ g}$$

⑧ 15m のリボンを x 等分 したときの 1つ分 の長さ

$$\frac{15}{x} \text{ m}$$

⑨ 毎年 x 円ずつ、3年 貯金したときの貯金の合計

$$3x \text{ 円}$$

⑩ 1個 a 円 のドーナツを 5個 買い、1000円出したときのおつり

$$(1000-5a) \text{ 円}$$