

数量を式に表す

____年 ____組 名前

/14

■ 次の数量を表す式を答えなさい。

① 時速60km の速さで進む自動車が a 時間 の間に進む道のり

② 4人 が x 円 ずつ出して、2500円 の品物を買ったときの残りのお金

③ a L のジュースを 3人 で等しく分けたときの 1人分 のジュースの量

④ 毎年 a 円 ずつ、5年 貯金したときの貯金の合計

⑤ 1個 a 円 のパンを 2個 買い、1000円出したときのおつり

⑥ x km 離れた町まで 時速2km の速さで歩いたときにかかる時間

⑦ a m のリボンを 3等分 したときの 1つ分 の長さ

⑧ a g の塩の 3割 の重さ

⑨ 1個 115g のボール a 個を、900g のケースに入れたときの全体の重さ

⑩ 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 4人 で入るときの料金

⑪ a 円 の品物を 10%引き で買ったときの代金

⑫ 100円玉 が a 枚、5円玉 が b 枚 あるときの合計金額

⑬ 1個 x 円 のかき 3個 と、1個 y 円 のトマト 5個 を買ったときの代金

⑭ 1辺の長さが x cm の正五角形のまわりの長さ

数量を式に表す

____年 ____組 名前

/14

■ 次の数量を表す式を答えなさい。

① 時速60km の速さで進む自動車が a 時間 の間に進む道のり

$$60a \text{ km}$$

② 4人 が x 円 ずつ出して、2500円 の品物を買ったときの残りのお金

$$(4x - 2500) \text{ 円}$$

③ a L のジュースを 3人 で等しく分けたときの 1人分 のジュースの量

$$\frac{a}{3} \text{ L}$$

④ 毎年 a 円 ずつ、5年 貯金したときの貯金の合計

$$5a \text{ 円}$$

⑤ 1個 a 円 のパンを 2個 買い、1000円出したときのおつり

$$(1000 - 2a) \text{ 円}$$

⑥ x km 離れた町まで 時速2km の速さで歩いたときにかかる時間

$$\frac{x}{2} \text{ 時間}$$

⑦ a m のリボンを 3等分 したときの 1つ分 の長さ

$$\frac{a}{3} \text{ m}$$

⑧ a g の塩の 3割 の重さ

$$0.3a \text{ g}$$

⑨ 1個 115g のボール a 個を、900g のケースに入れたときの全体の重さ

$$(115a + 900) \text{ g}$$

⑩ 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 4人 で入るときの料金

$$(2x + 4y) \text{ 円}$$

⑪ a 円 の品物を 10%引き で買ったときの代金

$$0.9a \text{ 円}$$

⑫ 100円玉 が a 枚、5円玉 が b 枚 あるときの合計金額

$$(100a + 5b) \text{ 円}$$

⑬ 1個 x 円 のかき 3個 と、1個 y 円 のトマト 5個 を買ったときの代金

$$(3x + 5y) \text{ 円}$$

⑭ 1辺の長さが x cm の正五角形のまわりの長さ

$$5x \text{ cm}$$