

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 割合を使って、2つの量を比べることができる。→ 109～110ページ

1 しょうたさんは、15mのテープを持っています。

りかさんは、12mのテープを持っています。

次の問いに答えましょう。

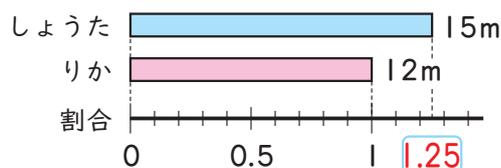
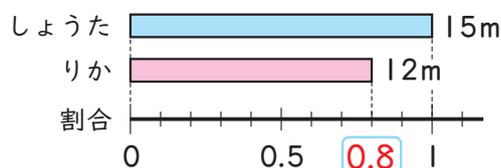
① しょうたさんのテープの長さをもとにして、

りかさんのテープの長さの割合を

求めましょう。

$$12 \div 15 = 0.8$$

答え 0.8



② りかさんのテープの長さをもとにして、

しょうたさんのテープの長さの割合を求めましょう。

$$15 \div 12 = 1.25$$

答え 1.25

□ 割合を求めることができる。→ 109～110ページ

2 たくまさんの小学校の5年生の人数は、去年は125人で

今年は昨年より10人増えました。次の問いに答えましょう。

① 今年の5年生の人数は何人ですか。

$$125 + 10 = 135$$

答え 135人

② 今年の5年生のうち、女子の人数は54人です。

5年生のうち、女子の割合は何%ですか。

$$54 \div 135 = 0.4$$

答え 40%

③ 今年的人数は、去年の人数の何%ですか。

$$135 \div 125 = 1.08$$

答え 108%

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 比べられる量を求めることができる。→ 111～112ページ

3

300個のたまごを運びます。運ぶと中で、全体の個数の4%がわれた場合、何個われたと考えられますか。

$$300 \times 0.04 = 12$$

答え 12個

□ もとにする量を求めることができる。→ 113ページ

4

ある店で、バッグが定価の20%引きになり、9800円で売られています。このバッグの定価は何円ですか。

$$9800 \div (1 - 0.2) = 12250$$

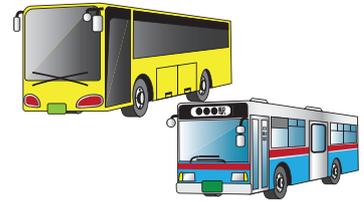
答え 12250円



ま な び をいかそう

ワークシート

- 1 バスを使って遠足に行こうと考えています。
路線バスと貸し切りバスでは、
それぞれ次のような条件があります。



- ・ 路線バスを使うと1人分の乗車代は600円かかる。
- ・ 50人乗りのバスを1台貸し切りにすると、
路線バスの乗車代50人分の代金の20%引きになる。

路線バスとは、
決められた道を走っている
バスのことだよ。



このとき、次の問いに答えましょう。

- ① 路線バスを50人で使うと、代金は全部でいくらになりますか。

$$600 \times 50 = 30000$$

答え 30000円

- ② 50人乗りの貸し切りバスを使うと、代金は全部でいくらになりますか。

$$30000 \times (1 - 0.2) = 24000$$

答え 24000円

- ③ 45人でバスを使うときは、貸し切りバスと路線バスのどちらを使う方が得ですか。
次の㉠～㉣の中から1つ選びましょう。

また、その理由を式やことばを使って書きましょう。

- ㉠ 貸し切りバスを使う方が得。
㉡ 路線バスを使う方が得。
㉢ 変わらない、同じ。

45人でも50人乗りのバスを借りたら、
50人分の乗車代がかかるから…。



答え ㉠

(理由) 貸し切りバスは24000円、路線バスは、 $600 \times 45 = 27000$ で、
27000円かかるから、貸し切りバスを使う方が得。

- ④ 遠足に行く人数が50人までのとき、貸し切りバスを使う方が得になるのは、
何人以上からですか。次の㉤～㉨の中から1つ選びましょう。

また、その理由を式やことばを使って書きましょう。

- ㉤ 35人以上。
㉥ 38人以上。
㉦ 41人以上。
㉧ 43人以上。

答え ㉦

(理由) $24000 \div 600 = 40$ だから、40人のとき、
路線バスと貸し切りバスの代金と同じになる。
だから、41人以上から、貸し切りバスを使う方が
得になる。