

27 2つの量の割合を考えよう

たしがめよう

★ けんたさんとゆうかさんはバスケットボールの試合に出ました。表は、2人のシュート数と入った数を表したものです。

(1) シュート数に対する入った数の割合を求めましょう。

けんた $6 \div 8 = 0.75$

ゆうか $7 \div 10 = \square$

(2) (1)の割合を百分率で表しましょう。

けんた 75%

ゆうか \square %

(3) どちらの成績がよいといえますか。

()さん

	シュート数(回)	入った数(回)
けんた	8	6
ゆうか	10	7

- 😊 もとにする量を1として、くらべられる量がいくつに当たるかを表した数を、割合といいます。
- 😊 割合 = くらべられる量 ÷ もとにする量
- 😊 もとにする量を100としたときのくらべられる量で割合を表すことができます。この表し方を百分率といいます。

6年 ★ あいさんとゆみさんがソフトボール投げをしました。あいさんの記録は21m、ゆみさんの記録は16mでした。あいさんの記録は、ゆみさんの記録の何倍ですか。分数で表しましょう。

$$\square \div \square = \square$$

↑ ↑ ↑
くらべられる量 もとにする量 倍

😊 割合は倍を使って表すことがあります。

答え 倍

1 次の割合を小数は百分率で、百分率は小数で表しましょう。

- ① 0.78 ② 1.03 ③ 25% ④ 120%
-

2 にあてはまる数を求めましょう。

- ① 42個の50%は 個 ② 30mの %は18m

- 6年 ③ 15mは7mの 倍 6年 ④ 4kgの $\frac{3}{4}$ 倍は kg

- 6年 ⑤ 円の $\frac{7}{10}$ 倍は63円 6年 ⑥ 600人の 倍は720人