

わりあい

こたえ

割合とは

きそ
基礎 ①

- 1 バスケットボールのシュートの記録です。だれがいちばんよく成功したか、くらべましょう。

	入った数 (回)	投げた数 (回)	入った数÷投げた数
あおい	6	10	0.6
だいき	6	8	0.75
はると	9	12	0.75

投げた数を1とみたとき、入った数がどれだけにあたるかを表した数を

わりあい
割合

という。

わりあい

割合 =

くらべられる量

÷

もとにする量

いちばんよく成功したのは **だいきとはると** (同じ)

- 2 わりあい
割合をもとめましょう。

10をもとにした3の割合

わりあい

0.3

20をもとにした5の割合

わりあい

0.25

8をもとにした6の割合

わりあい

0.75

50をもとにした40の割合

わりあい

0.8

25をもとにした30の割合

わりあい

1.2

40をもとにした10の割合

わりあい

0.25

- 3 定員が40人のバスに、32人乗っています。乗っている人数は、定員のどれだけの割合ですか。

しき

$$32 \div 40 = 0.8$$

こたえ

0.8

おうちの方へ

- 割合 = くらべられる量 ÷ もとにする量。「～の」「～をもとにして」にあたる量が、もとにする量です。
- 投げた数がちがっても、割合にするとくらべられます。割合は、小数の倍と同じ考え方です。