

割合①

名前 ()

★ () …ある量をもとにして、比べられる数がもとにする量の何倍にあたるかを表した数。

$$\text{割合} = () \div ()$$

例1 500円をもとにしたときの200円の割合
(式)

答え ()

★ () …もとにする量を100としたときのくらべる量の割合の表し方。% (パーセント) という単位をつけて表す。

0.01倍のことを () %という。

★ () …もとにする量を10としたときのくらべる量の割合の表し方。「割」「分」「厘」という単位をつけて表す。

整数・小数	1	0.1	0.01	0.001
百分率	%	%	%	%
歩合	割	割	分	厘

練習1 次の割合を百分率で表しなさい。

- ① 0.2 ② 0.08 ③ 0.24 ④ 0.032
 [%] [%] [%] [%]
- ⑤ 1 ⑥ 1.2 ⑦ 2.31 ⑧ 1.03
 [%] [%] [%] [%]

練習2 次の割合を歩合で表しなさい。

- ① 0.4 ② 0.03 ③ 0.008 ④ 1
 [割] [分] [厘] [割]
- ⑤ 0.31 ⑥ 0.352 ⑦ 1.3
 [割 分] [割 分 厘] [割]

問題演習

1 次の割合を百分率で表しなさい。

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ① 0.6 | ② 0.03 | ③ 0.89 | ④ 0.007 |
| [%] | [%] | [%] | [%] |
| ⑤ 0.05 | ⑥ 0.35 | ⑦ 0.482 | ⑧ 0.115 |
| [%] | [%] | [%] | [%] |
| ⑨ 0.456 | ⑩ 3.5 | ⑪ 1.052 | ⑫ 2.015 |
| [%] | [%] | [%] | [%] |

2 次の割合を歩合で表しなさい。

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ① 0.5 | ② 0.01 | ③ 0.007 | ④ 4 |
| [割] | [分] | [厘] | [割] |
| ⑤ 0.94 | ⑥ 0.298 | ⑦ 6.1 | |
| [割 分] | [割 分 厘] | [割] | |
| ⑧ 1.25 | ⑨ 0.832 | ⑩ 1.5 | |
| [割 分] | [割 分 厘] | [割] | |
| ⑪ 0.306 | ⑫ 0.508 | | |
| [割 厘] | [割 厘] | | |

3 次の割合を小数で表しなさい。

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| ① 70% | ② 19% | ③ 85% |
| [] | [] | [] |
| ④ 3% | ⑤ 27.5% | ⑥ 150% |
| [] | [] | [] |
| ⑦ 8割 | ⑧ 3割6分4厘 | ⑨ 12割 |
| [] | [] | [] |