

例3 次の①～⑥の小数で表した割合を、百分率で表しましょう。また⑦～⑫の百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

① 0.14

② 0.04

③ 0.7

④ 1.46

⑤ 0.128

⑥ 0.057

⑦ 82%

⑧ 6%

⑨ 90%

⑩ 326%

⑪ 65.8%

⑫ 10.6%

3 次の①～⑥の小数で表した割合を、百分率で表しましょう。また⑦～⑫の百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

① 0.26

② 0.02

③ 0.4

④ 2.36

⑤ 0.568

⑥ 0.078

⑦ 25%

⑧ 3%

⑨ 80%

⑩ 289%

⑪ 28.3%

⑫ 70.3%

宿題

- ① たつおくんの学校の5年生の生徒の人数は80人、男の子の人数は44人です。5年生の生徒の人数をもとにした男の子の人数の割合を求めましょう。
- ② さとしくんの学校の5年生の生徒の人数は75人でそのうち24人が阪神ファン、15人が巨人ファン、9人が中日ファンでした。5年生の生徒の人数をもとにした、阪神、巨人、中日のファンの人数の割合を百分率で表しましょう。
- ③ 次の①～⑥の小数で表した割合を、百分率で表しましょう。また⑦～⑫の百分率で表した割合を、小数で表しましょう。
- | | |
|---------|---------|
| ① 0.65 | ② 0.14 |
| ③ 1 | ④ 1.24 |
| ⑤ 0.255 | ⑥ 0.402 |
| ⑦ 78% | ⑧ 9% |
| ⑨ 200% | ⑩ 785% |
| ⑪ 14.5% | ⑫ 2.3% |
- ④ 夏休みのある東京行きの新幹線の乗車数は1440人でした。この新幹線の座席数が960席のとき、座席数をもとにした乗車数の割合を百分率で表しなさい。

宿題解答

① 0.55

② 阪神ファン 32% 巨人ファン 20% 中日ファン 12%

③ ① 65% ② 14% ③ 100% ④ 124% ⑤ 25.5% ⑥ 40.2%

⑦ 0.78 ⑧ 0.09 ⑨ 2 ⑩ 78.5% ⑪ 0.145 ⑫ 0.023

④ 150%