

割合～1行問題演習～

割合と百分率

点

No.1

～ 計算スペース ～

1. 次の□にあてはまる数を答えなさい。

① 385kg は 700kg の %

② 186kg は 930kg の %

③ 320本の % は 800本

④ 420cm の % は 294cm

⑤ 200L の 33% は L

⑥ 9900m の 5% は m

⑦ 1100個 の 40%減 は 個

⑧ 100回 の 79%増 は 回

⑨ cm^3 の 80% は 160cm^3

⑩ km の 140% は 700km

⑪ km は 120km の 10%

⑫ 34.1mg が 31% にあたる時、全体は mg

※⑬～⑯の問題は、公立小のテストには出ません。

⑬ 3600m^3 の 割 は 3240m^3

⑭ 840g の 8 割 は g

⑮ L の 30%増 は 910L

⑯ m^3 の 79%減 は 105m^3

割合～1行問題演習～

解答

No.1

割合と百分率

1. 次の口にあてはまる数を答えなさい。

- ① 385kg は 700kg の **55** % $385 \div 700 = 0.55 \rightarrow 55\%$
↑ 比べる量 ↑ もとにする量
- ② 186kg は 930kg の **20** % $186 \div 930 = 0.2 \rightarrow 20\%$
↑ 比べる量 ↑ もとにする量
- ③ 320本の **250** % は 800本 $800 \div 320 = 2.5 \rightarrow 250\%$
↑ もとにする量 ↑ 比べる量
- ④ 420cm の **70** % は 294cm $294 \div 420 = 0.7 \rightarrow 70\%$
↑ もとにする量 ↑ 比べる量
- ⑤ 200L の 33% は **66** L $200 \times 0.33 = 66$
↑ もとにする量 ↑ 33% = 0.33 ↑ 比べる量
- ⑥ 9900m の 5% は **495** m $9900 \times 0.05 = 495$
↑ もとにする量 ↑ 5% = 0.05 ↑ 比べる量
- ⑦ 1100個 の 40%減 は **660** 個 $1100 \times (1 - 0.4) = 660$
↑ もとにする量 ↑ 40%減 = (1 - 0.4) ↑ 比べる量
- ⑧ 100回 の 79%増 は **179** 回 $100 \times (1 + 0.79) = 179$
↑ もとにする量 ↑ 79%増 = (1 + 0.79) ↑ 比べる量
- ⑨ **200** cm³ の 80% は 160cm³ $160 \div 0.8 = 200$
↑ もとにする量 ↑ 80% = 0.8 ↑ 比べる量
- ⑩ **500** km の 140% は 700km $700 \div 1.4 = 500$
↑ もとにする量 ↑ 140% = 1.4 ↑ 比べる量
- ⑪ **12** km は 120km の 10% $120 \times 0.1 = 12$
↑ 比べる量 ↑ もとにする量 ↑ 10% = 0.1
- ⑫ 34.1mg が 31% にあたる時、全体は **110** mg $34.1 \div 0.31 = 110$
↑ 比べる量 ↑ 31% = 0.31 ↑ もとにする量
- ⑬ 3600m³ の **9** 割 は 3240m³ $3240 \div 3600 = 0.9 \rightarrow 9割$
↑ もとにする量 ↑ 比べる量
- ⑭ 840g の 8割 は **672** g $840 \times 0.8 = 672$
↑ もとにする量 ↑ 8割 = 0.8 ↑ 比べる量
- ⑮ **700** L の 30%増 は 910L $910 \div (1 + 0.3) = 700$
↑ もとにする量 ↑ 30%増 = (1 + 0.3) ↑ 比べる量
- ⑯ **500** m³ の 79%減 は 105m³ $105 \div (1 - 0.79) = 500$
↑ もとにする量 ↑ 79%減 = (1 - 0.79) ↑ 比べる量