



割合と百分率

割合 = 比べられる量 ÷ もとにする量
もとにする量 = 比べられる量 ÷ 割合
比べられる量 = もとにする量 × 割合

割合とは、2つの量を比べて①は、②の何倍か？を求めることです。

よって、①と②の割合は、 割合 = ① ÷ ②

Q. 答えましょう

① 弟の身長は、120cmです。お兄さんは、弟の身長の1.12倍です。お兄さんの身長を求めよ！

A. _____

② 160円は、40円の何倍？

A. _____

③ 90cmの赤いリボンは、15cmの青いリボンの何倍？

A. _____

④ 赤いリボンは青いリボンの1.2倍で、30cmになりました。青いリボンの長さを求めよ！

A. _____

⑤ バスケットの試合で、12本のシュートを打つと、3本入りました。割合を求めよ！

A. _____

⑥ 1組は、30人です。2組は、1組の1.5倍です。2組の人数を求めよ！

A. _____

⑦ 40人のクラスにの男子が16人、女子が24人います。クラスの男子の割合を求めよ！

A. _____

① $120 \times 1.12 = 134.4\text{cm}$ ② $160 \div 40 = 4$ ③ $90 \div 15 = 6$ ④ $30 \div 1.2 = 25$
⑤ $3 \div 12 = 0.25$ ⑥ $30 \times 1.5 = 45\text{人}$ ⑦ $16 \div 40 = 0.4$