

割合と百分率⑦



なまえ

百分率 割合に、100を掛けると百分率ができます。歩合は、10を掛ける。

Q.1 答えましょう

①ケーキ屋さんで、イチゴケーキを作るのに400円かかりました。30%の利益を得るためには、いくらで販売しますか？

A. _____

②カンジュースが20%の増量されて、180mlで売っていました。もとの量はいくらですか？

A. _____

③宝くじを何枚か買いました。当たりが6枚ありました。2%の確率でした。もとは、何枚買いましたか？

A. _____

④3000円の靴が20%びきです。いくらで購入しましたか？

A. _____

⑤2000円のバックを買うとき、8%を加えるといくらになりますか？

A. _____

⑥もとの値段の2.4倍が1800円になります。もとの値段を求めよ！

A. _____

Q1① $400 \times (1 + 0.3) = 520$ 円

②もとの量(増量前のカンジュース) = くらべる量(180) ÷ 割合(1 + 0.2) = $180 \div 1.2 = 150$ ml

③もとの量(最初買った枚数) = くらべる量(6) ÷ 割合(2%は、0.02) = $6 \div 0.02 = 300$ 枚

④ $3000 \times (1 - 0.2) = 2400$ 円 ⑤ $2000 \times (1 + 0.08) = 2160$ 円 ⑥ $1800 \div 2.4 = 750$ 円