

<比・割合> ~比のかけ算~

(例題1) 100円玉と50円玉が合計12枚あります。それぞれの合計金額の比が4:1のとき、100円玉は何枚ですか。

(例題2) AとBが14kmのコースでバトンリレーをします。Aは時速12km, Bは時速18km, それぞれの進んだ時間の比が2:1のとき、Aの進んだ距離は何kmですか。

(例題3) 三角形アとイの面積比が1:2, 底辺比が2:3, のとき、高さの比は何対何ですか。

<比・割合> ~比のかけ算~

ポイント 表で考える

(例題1) 100円玉と50円玉が合計12枚あります。それぞれの合計金額の比が4:1のとき、100円玉は何枚ですか。

(例題2) AとBが14kmのコースでバトンリレーをします。Aは時速12km, Bは時速18km, それぞれの進んだ時間の比が2:1のとき、Aの進んだ距離は何kmですか。

(例題3) 三角形アとイの面積比が1:2, 底辺比が2:3, のとき、高さの比は何対何ですか。