小学6年　算数

比を使ってもとめる

比の値・一方から求める・全体を比で分ける

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

(1) あめが 40こ あります。姉と妹で 3:5 の 比に 分けます。姉の あめは 何こですか。

動画で 見る
場面 7
「1ぶんを 求める」

(2) しょうゆと だしを 2:5 の 比で まぜます。だしを 15カップ 使う とき、しょうゆは 何カップ ですか。

動画で 見る
場面 4
「一方が 分かる とき」

小学6年　算数　答え

比を使ってもとめる

比の値・一方から求める・全体を比で分ける

1 あめが 40こ あります。姉と妹で 3:5 の 比に 分けます。姉の あめは 何こですか。

ヒント まず、全体が 何ぶんか 考えよう。1ぶんの 数が 分かれば、姉の ぶんは かけ算で 求められるよ。

答え **3 + 5 = 8 で、全体は 8ぶん。1ぶんは 40 ÷ 8 = 5。姉は 3 × 5 = 15 で、15こ です。(妹は 25こ)**

2 しょうゆと だしを 2:5 の 比で まぜます。だしを 15カップ 使う とき、しょうゆは 何カップ ですか。

ヒント だしが 何倍に なったかを 求めて、しょうゆにも 同じ 倍を かけよう。

答え **だしは 5 から 15 へ、15 ÷ 5 = 3(倍)。しょうゆも 3倍にして、2 × 3 = 6 で、6カップ です。**