

分配算 例題

例題1【倍数】1400円のお金をA, B2人に分けるのに, AはBの3倍より80円少なくなるようにします。Bは何円もらえますか。

例題2【比】三角形ABCの内角の大きさを調べると, 角Cの大きさは角Bの大きさの2倍で, 角Aと角Bの大きさの比は3:2になっています。角A, B, Cはそれぞれ何度ですか。

分配算 徹底反復練習

※ノートに解きましょう。図や式もしっかり書きましょう。

- ①【→例題 1】2600 円のお金を A, B 2 人に分けるのに, A は B の 5 倍より 40 円少なくなるようにします。B は何円もらえますか。
- ②【→例題 1】長さ 2.8m のテープを 2 つに切って, A, B の 2 人で分けます。A が B の 4 倍より 30cm 長くなるように分けると, B の分は何 cm になりますか。
- ③【→例題 1】3000 円のお金を A, B, C の 3 人で分けます。A は B の 2 倍で, B は C より 200 円多くなるように分けるとき, A はいくらもらえますか。
- ④【→例題 1】100 枚の色紙を 3 人姉妹で分けます。英子が妹の 2 倍よりも 4 枚多く, 姉が妹の 3 倍よりも 6 枚少なくなるようにすると, 英子の分は何枚になりますか。
- ⑤【→例題 2】ある日の昼と夜の時間の比が 11 : 9 になっていました。昼の時間は何時間何分ですか。
- ⑥【→例題 2】三角形 ABC の内角の大きさを調べると, 角 C の大きさは角 B の大きさの 3 倍で, 角 A と角 B の大きさの比は 7 : 2 になっていました。角 A, B, C はそれぞれ何度ですか。
- ⑦【→例題 2】60 枚の画用紙を A, B, C の 3 人で分けます。A と B の枚数の比は 5 : 6, B は C の 1.5 倍になるように分けると, A の分は何枚ですか。
- ⑧【→例題 2】1000 円のお金を A, B, C の 3 人で分けます。A と B の金額の比は 7 : 8 とし, B は C の 80% になるように分けます。A, B, C の金額はそれぞれ何円ですか。
- ⑨【→例題 2】兄と育夫の所持金の比は 5 : 4, 育夫と弟の所持金の比は 3 : 2, 3 人の所持金の合計は 14000 円です。育夫はいくら持っていますか。
- ⑩【→例題 2】A, B, C の 3 本のびんに牛乳が入っており, A と B の比は 8 : 9, A と C の比は 4 : 5 でした。その後, B の牛乳を 100mL 飲んだので, 3 本のびんに入った牛乳の合計は 5.3L になりました。今, A には何 dL の牛乳が入っていますか。