

得点	演習問題	実施日	月 日	氏名

【1】兄と弟の体重の比は 5:4 です。弟の体重が 36kg であれば、兄の体重はいくらですか。

【2】よしお君の家の田と畑の面積の比は 3:5 で、田の面積が 2100m² だとすると、畑の面積はいくらですか。

【3】京子さんは今までに本を 64 ページ読みました。読んでしまったページ数と、まだ読んでいないページ数の比は 8:5 です。この本は全部で何ページありますか。

【4】ある三角形の高さの底辺に対する比は 3:4 です。この三角形の高さが 18cm のとき、この三角形の面積はいくらですか。

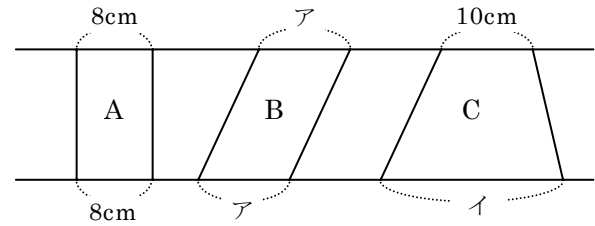
【5】ある学校の男子生徒と女子生徒の人数の比は 7:6 で、男子は 378 人です。

① 女子の人数を求めなさい。

② 学校全体では何人いることになりますか。

【6】バスと電車の速さの比は 4:7 です。電車が 3.5km 進む間に、バスは何 km 進みますか。

【7】2本の平行線を利用して、A~C3つの台形をかきました。面積が 2:3:4 のとき、図のア・イの長さはいくらですか。



【8】A~Cの3人で、算数の得点を比べると、AとBの比は 3:2 で、BとCの比は 4:5 です。Aが 90 点だとすると、BとCはそれぞれ何点ですか。

【9】ある小学校の6年生は、全校生の 15%にあたります。6年生の男子と女子の比は 5:4 で、女子は 84 人です。

① 6年生全体は、男女合わせて何人ですか。

② この学校の生徒数は全部で何人ですか。

【10】AとB2つの長方形があって、AとBのたての長さの比は 3:4 で、AとBの横の長さの比は 5:4 です。Aが 300cm² だとするとBは何 cm² ですか。