

開始日 /	終了日 /	解説 NO 21	比とその利用－⑥	NAME	間違い
			小6 比の文章問題発展編		

問1 A君とB君の体重の比は6 : 5です。B君の体重は35kgです。A君の体重を求めなさい。

①A君の体重を求める比の式を書きなさい。

②A君の体重を求めない。

問2 セメントと砂を2 : 5の比で混ぜて花だんを作りました。砂を120kg使うとセメントは何kg使うか。

①セメントの量を求める比の式を書きなさい。

②セメントの量を求めない。

問3 全コース10kmで全コースとのぼりの比が5 : 3の道があります。のぼりの道のりは何kmか。

①のぼりの道のりを求める比の式を書きなさい。

②のぼりの道のりを求めない。

問4 A君とB君の身長比は5 : 4でA君の身長は170cmです。B君の身長を求めなさい。

①B君の身長を求める比の式を書きなさい。

②B君の身長を求めない。

問5 赤と青のテープの長さの比は4 : 9で赤のテープは120cmです。青のテープの長さを求めなさい。

①比の式を書きなさい。

②青のテープの長さ

問題1 A君の組の人数は40人です。男子と女子の比は3 : 2です。

①組全体と男子の人数の比を書き ②男子の人数を求める比の式を書きなさい。なさい。

③男子の人数を求めなさい

④女子の人数を求めなさい

問題2 2400円を兄と弟で分けるのに兄と弟の金額の比が5 : 3になるようにしました。

①全体の金額と兄の金額の比を書きなさい。 ②兄の金額を求める比の式を書きなさい。

③兄の金額を求めなさい

④弟の金額を求めなさい

問題3 長さ180cmのリボンをA君とB君で4 : 5になるように分けました。

①リボン全体とA君の長さの比を書きなさい。 ②A君の長さを求める比の式を書きなさい。

③A君の長さを求めなさい

④B君の長さを求めなさい

問題4 たてと横の長さの和が45cmの長方形でたてと横の長さの比が8 : 7です。

①たてと横の和とたての長さの比を書きなさい。 ②たての長さを求める比の式を書きなさい。

③たての長さを求めなさい

④横の長さを求めなさい。

問題5 A君とB君で75gのねんどを比が3 : 2になるように分けます。

①A君のねんどを求める比の式を書きなさい。

②A君のねんどは何gか。