

得 点		演習問題	実施日	月	日	氏 名	
				割合に関する文章題:相当算 ⑤			

【1】持っていたお金の $\frac{2}{5}$ で本を買い、次に残りの $\frac{2}{3}$ でふでばこを買い、さらに残りの $\frac{2}{3}$ で鉛筆を買ったので、残金は 40 円になりました。はじめに持っていたお金はいくらですか。

【2】何円かのお金を分けるのに A はその $\frac{3}{8}$ を、B は $\frac{1}{3}$ をもらい、C が残り $\frac{3}{7}$ のをもらうと、あとに 240 円残りました。はじめにあった金額と、3 人がもらった金額はそれぞれいくらですか。

【3】家から学校までの道のりの $\frac{3}{5}$ はバスに乗って、残りの $\frac{2}{3}$ は自転車で行くと、あとに 240m 残っているそうです。家から学校までは何 km ありますか。

【4】ある本を、第 1 日目に全体の $\frac{1}{3}$ より 60 ページ多く読み、2 日目には残りの $\frac{1}{2}$ より 100 ページ多く読んだので、3 日目には 20 ページだけ読めば読み終えることができます。この本は全体で何ページありますか。

【5】たかし君は 1 日目に持っているお金の $\frac{2}{7}$ を使い、2 日目に、残りの $\frac{2}{5}$ より 200 円多く使ったため、あとに残ったのは初めに持っていたお金の $\frac{1}{4}$ より 400 円多かったそうです。このとき、初めに持っていたお金を求めなさい。

【6】ある本を読むとき、1 日目に本全体の $\frac{1}{3}$ を読み、2 日目には残りの $\frac{1}{2}$ より 20 ページ多く読むと、あとには本全体の $\frac{1}{7}$ より 20 ページ多く残っていました。この本は全部で何ページありますか。

【7】持っているお金の $\frac{1}{4}$ を使い、次に残りの $\frac{1}{3}$ を使い、次に初めに持っていたお金の $\frac{1}{4}$ を使うと、残金が 600 円になりました。このとき初めに持っていたお金を求めなさい。

【8】ある人が、所持金を $\frac{1}{7}$ 使い、次に残りの $\frac{1}{5}$ を使い、次に最初のお金の $\frac{1}{4}$ を使い、最後に残りのお金の $\frac{1}{4}$ を使ったら残金が 1830 円になりました。最初の所持金はいくらですか。