

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 ④			

【1】ある人が所持金の $\frac{1}{5}$ を使い、次に残りの $\frac{5}{8}$ を使ったら残金が 120 円になりました。はじめに持っていたのは何円ですか。

【2】池の中に棒を入れました。はじめに、その長さの $\frac{3}{5}$ を入れ、次に残りの $\frac{5}{6}$ を入れたら、水面上に 25cm 残りました。この棒の長さはいくらですか。

【3】参考書をはじめの日に全体の $\frac{1}{3}$ 、2 日目には残っている分の $\frac{1}{4}$ を読みました。すると、あとに 36 ページ残っているそうです。この参考書は全体で何ページありますか。

【4】同じ分量の砂糖が入っている A、B2 つの容器があります。A の $\frac{1}{4}$ を使い、B の $\frac{2}{5}$ を使ってその残りをまとめると初めに容器 1 つに入っていた分量よりも 1.75kg 重くなりました。はじめ 1 つ容器に何 kg ずつ入っていましたか。

【5】同じ容積の A、B2 つの水そうに半分ずつ水が入っています。A の水そうから $\frac{1}{2}$ だけ B の水そうに入れ、その次に B から、そのときの B の $\frac{1}{2}$ だけ A の水そうに移すと、B に残った水の量は 15L です。1 つの水そうの容積はいくらですか。

【6】石垣の高さをはかろうと思って、持っていたつなを 3 つ折りにして上からたらずと 2m 余りました。次に、そのつなを 4 つ折りにして上からたらずでしたが、まだ 5cm 余っています。つな全体の長さと、石垣の高さをそれぞれ求めなさい。

【7】ある学校の男子生徒は女子生徒の $\frac{24}{25}$ で、女子より 52 人少ないそうです。男子、女子の人数はそれぞれいくらですか。

【8】ある学校の生徒数のうち、男子生徒は 4 割 7 分で、女子より 72 人少ないそうです。この学校の男女それぞれの人数は何人ですか。