

得点		<b>演習問題</b>	実施日	月 日	氏名	

【1】ある学校の児童数は 800 人で、男子の  $\frac{5}{11}$  と女子の  $\frac{1}{4}$  との和は 290 人です。

① 男女とも  $\frac{1}{4}$  ずつであれば、その和は何人ですか。

② 男子は全部で何人ですか。

③ 女子は全部で何人ですか。

【2】ある学校の生徒数は 660 人で、男子の  $\frac{3}{4}$  と女子の  $\frac{2}{5}$  が合宿に参加しました。参加者数は男女合計で 390 人でした。

① 男子、女子の生徒数全体は、それぞれ何人ですか。

② 男子、女子の参加者数はそれぞれいくらですか。

【3】兄弟の持っているお金を合わせると 5200 円でした。その後、兄は  $\frac{4}{9}$  使い、弟は  $\frac{2}{5}$  を使ったので残金の合計が 3000 円になりました。兄弟の使ったお金は、それぞれいくらですか。

【4】A 村から B 町を通って C 市へ行くのに、A 村から B 町まではバス、B 町から C 市までは電車があります。去年は、A 村から C 市までのバスと電車の運賃の合計は 250 円でした。ところが今年は電車が 1 割、バスが 2 割値上げになったので、切符代は運賃の合計は 280 円になりました。今年の電車、バス代はそれぞれいくらですか。

【5】ある農家の田と畑の面積は合わせて  $5900\text{m}^2$  で、田の  $\frac{2}{5}$  と畑の  $\frac{2}{3}$  を合わせると  $3000\text{m}^2$  になります。田の面積は何  $\text{m}^2$  ですか。

【6】A の所持金と、B の所持金を合計すると 7000 円でした。B が所持金の  $\frac{2}{5}$  を使い、B の所持金は 40%ふえて、2 人の合計は 6200 円になりました。

① 初めの A の所持金はいくらですか。

② 現在の所持金は、どちらがいくら多くなりましたか。

【7】A、B2 つの品物の原価の合計は 3300 円でしたが、A には 3 割、B には 4 割の利益を見こんで定価をつけると定価の合計は 4440 円になりました。A、B の原価はそれぞれいくらですか。

【8】A、B2 つの品物を定価のまま買うと合計 4500 円ですが A を 1 割 8 分引き、B を 1 割引きで買ったので、合計 3850 円支払うことになりました。A、B の定価はそれぞれいくらですか。

【9】A、B2 個の商品を合計 10000 円で仕入れ、A には 4 割増し、B には 3 割増しの定価をつけましたが、売れないので、定価の 1 割引きにして売ったため、A、B2 個で 2330 円の利益がありました。

① A は原価の何割増しにして売ったことになりましたか。

② A の原価はいくらですか。