

中学 1 年総復習プリント 3

方程式の文章題

(1) ある学校の全校生徒の数は 702 人です。男子の人数は女子の人数の 80% です。  
この学校の男子・女子の人数をそれぞれ求めなさい。

(2) ある商品に 4 割の利益を見込んで売値をつけると、780 円になりました。この商品の原価は？

(3) ある商品に 5 割が利益になるように売値をつけましたが、売れなかったので、2 割引の 1200 円で販売しました。この商品の原価は？

(4) ある学校の昨年度の全校生徒の数は男女合わせて 450 人でした。今年度は昨年度に比べ、男子が 4% 減り、女子が 6% 増えたので、全体の生徒数が 7 人増えました。今年度の男子と女子の生徒数を求めなさい。