

高校受験対策・文章題③

- ① ある会社の昨年の男性の従業員数と女性の従業員数の比は7:3でした。今年は、昨年と比べて、男性の従業員数が5人減り、女性の従業員数が4人増えたので、男性の従業員数が女性の従業員数の2倍になりました。このとき、今年の男性の従業員数を求めなさい。
- ② 1本a円の鉛筆5本とb円の筆箱1個を買うのに1000円をだすとおつりがきた。この数量の関係を不等式で表しなさい。
- ③ ある商店では、商品Aと商品Bを売っています。今月、商品Bを商品Aよりも10個多く仕入れ販売したところ、今日までに商品Aは仕入れた個数の15%の個数が売れ、商品Bは仕入れた個数の40%の個数が売れて、商品Aと商品Bを合わせると、今月仕入れた個数の合計の28%の個数が売れました。このとき、商品Bの売れ残った個数を求めなさい。