

1. ある中学校の今年の生徒数は515人で、これは去年の生徒数より3%増えたという。去年の生徒数を求めなさい。

2. ある品物に原価の4割の利益を見込んで定価をつけた。しかし売れなかったので、定価から900円値引きして売ったところ、商品は売れた。このとき、利益は原価の25%であった。この商品の原価を求めなさい。