

1

文字の式であらわせ。

① 2500円の x 割の値段

② a 円の7割引の値段

① (円) ② (円)

2

文字の式であらわせ。

① 750人の $x\%$ の人数

② a 円に15%の利益を見込んだ定価

① (人) ② (円)
↑最も簡単な分数で

3

鉛とすずからできている重さ x gの合金がある。鉛とすずの重さの割合が7:3であるとき、この合金に含まれる鉛の重さは何gか。

g

4

ある学校の昨年度の生徒数は x 人で、今年度は昨年度に比べて $a\%$ 生徒が増えた。今年度の生徒数は何人か。

()人

5

濃度 $x\%$ の食塩水 200g から、 150g の水を蒸発させると、濃度は何%になるか。

%

6

仕入れ値が a 円の品物に、2割の利益を見込んで定価をつけた。この商品を定価の2割引の値段で売るとき、売値は何円か。小数を使って答よ。

円