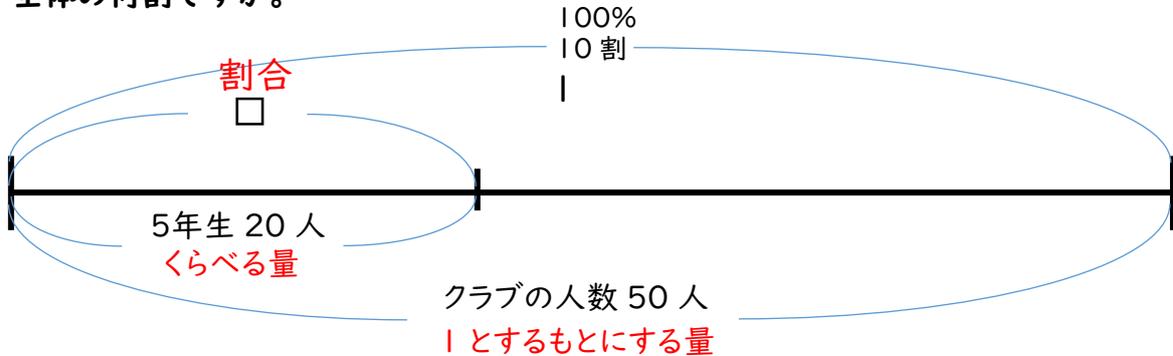


算数プリント **5年生** 割合 13 百分率と歩合 勉強した日 月 日

□□1

ゆうたさんが所属するクラブの人数は50人で、そのうち5年生は20人です。5年生の人数の割合は、全体の何割ですか。



$$\begin{array}{c} \text{くらべる量} \\ \text{5年生 20人} \end{array} \div \begin{array}{c} \text{1とするもとにする量} \\ \text{クラブの人数} \\ \text{50名} \end{array} = \begin{array}{c} \text{割合} \\ \text{0.4} \end{array}$$

式

$20 \div 50 = 0.4$

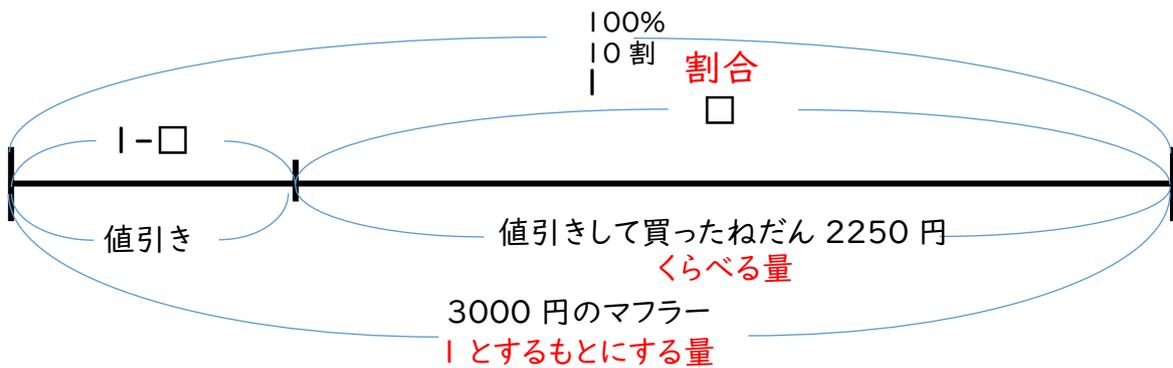
少数を歩合にする

答え

4割

□□2

ねだんが3000円のマフラーをいくらか値引きしてもらい、2250円で買いました。値引きした割合はもとのねだんの何パーセントですか。



$$\begin{array}{c} \text{くらべる量} \\ \text{値引きして買ったねだん} \\ \text{2250円} \end{array} \div \begin{array}{c} \text{1とするもとにする量} \\ \text{定価 3000円} \end{array} = \begin{array}{c} \text{割合 } \square \\ \text{0.75} \end{array}$$

式

$2250 \div 3000 = 0.75$ (買ったねだんの割合)

$1 - 0.75 = 0.25$ (値引きした割合)

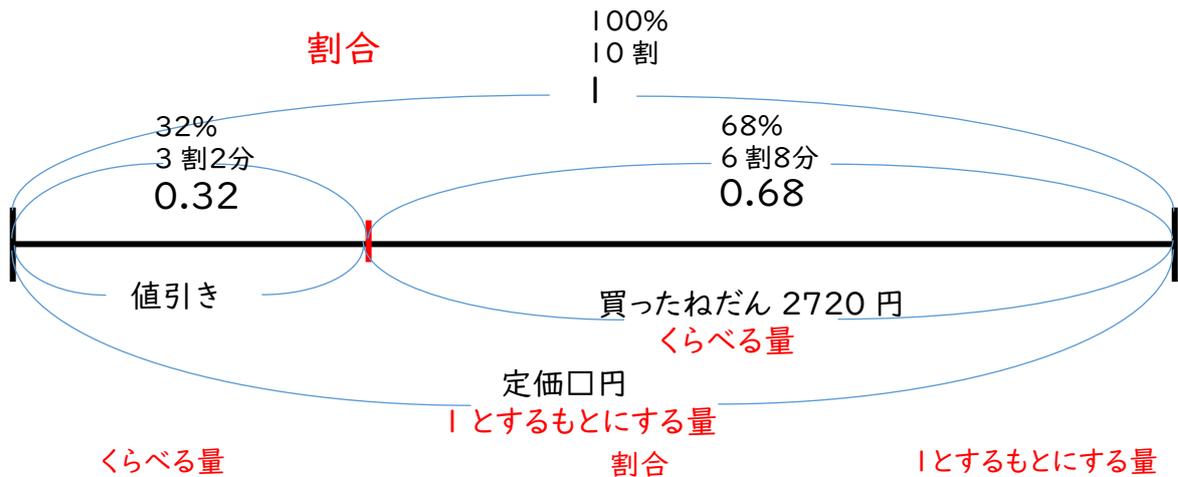
少数を百分率にする

答え

25%

□□ 3

マフラーを 32%引きで買って 2720 円支払いました。ものねだんはいくらでしたか。



$$\text{買ったねだん } 2720 \text{ 円} \div 0.68 = \text{定価 } \square \text{ 円}$$

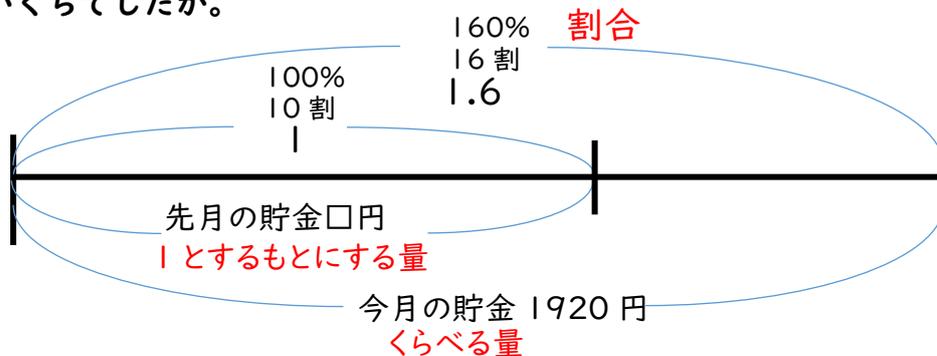
式

$$\begin{aligned} \text{「32\%引き」} &\Rightarrow \text{買ったねだんの割合は } 0.68 \quad [1 - 0.32] \\ 2720 \div 0.68 &= 4000 \end{aligned}$$

答え 4000円

□□ 4

上杉さんの今月の貯金は先月よりも 60%増えて 1920 円になりました。上杉さんの先月の貯金はいくらでしたか。



$$\text{今月の貯金 } 1920 \text{ 円} \div 1.6 = \text{先月の貯金 } \square \text{ 円}$$

式

$$\begin{aligned} \text{「60\%増えた」} &\Rightarrow \text{今月の貯金は先月の } 1.6 \text{ 倍になる} \quad [1 + 0.6] \\ 1 + 0.6 &= 1.6 \\ 1920 \div 1.6 &= 1200 \end{aligned}$$

答え 1200円