

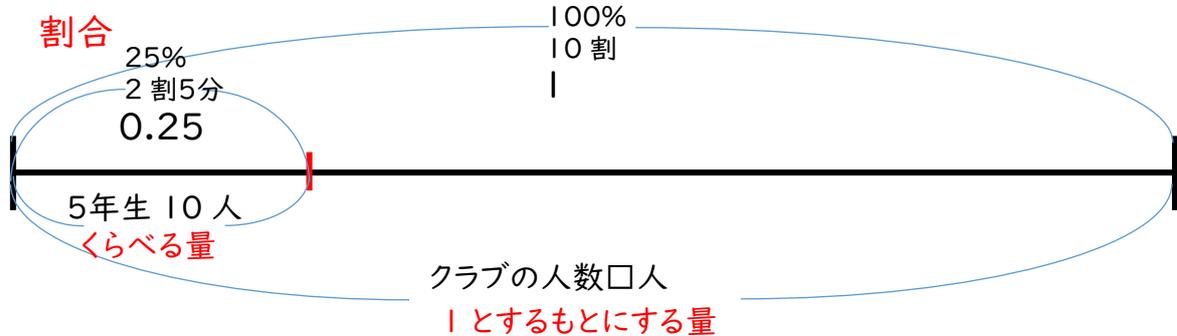
算数プリント  
5年生

## 割合 14 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のうち5年生は10人で、これは全体の人数の2割5分にあたります。ゆうたさんのクラブの全体の人数は何人でしょう。



$$\begin{array}{c} \text{くらべる量} \\ \text{5年生 10人} \end{array} \div \begin{array}{c} \text{割合} \\ \text{0.25} \end{array} = \begin{array}{c} \text{1とするもとにする量} \\ \text{クラブの人数} \\ \text{□名} \end{array}$$

式

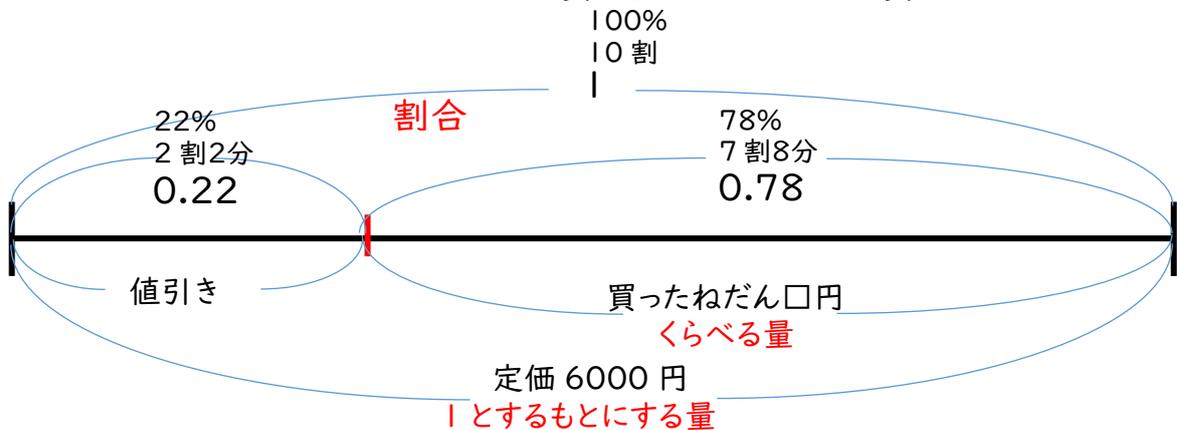
$$10 \div 0.25 = 40$$

答え

40人

□□2

ねだんが6000円のセーターを22%引きで買いました。いくらで買いましたか。



$$\begin{array}{c} \text{1とするもとにする量} \\ \text{定価 6000円} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{割合} \\ \text{0.78} \end{array} = \begin{array}{c} \text{くらべる量} \\ \text{買ったねだん□円} \end{array}$$

式

$$22\% \text{引き} \Rightarrow \text{買ったねだんの割合は } 0.78 \quad [1 - 0.22]$$

$$1 - 0.22 = 0.78$$

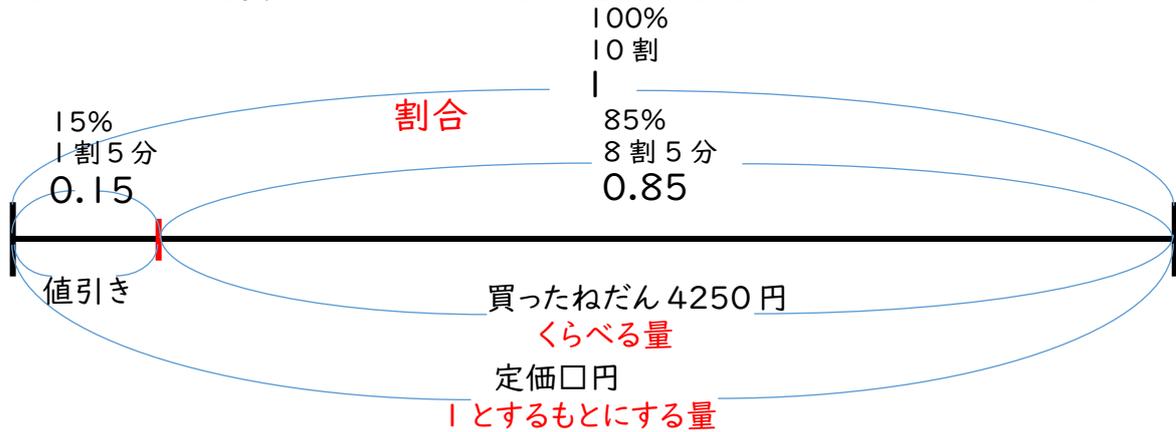
$$6000 \times 0.78 = 4680$$

答え

4680円

□□ 3

セーターを 15%引きで買って 4250 円支払いました。ものねだんはいくらでしたか。



$$\text{買ったねだん } 4250 \text{ 円} \div \text{割合 } 0.85 = \text{定価 } \square \text{ 円}$$

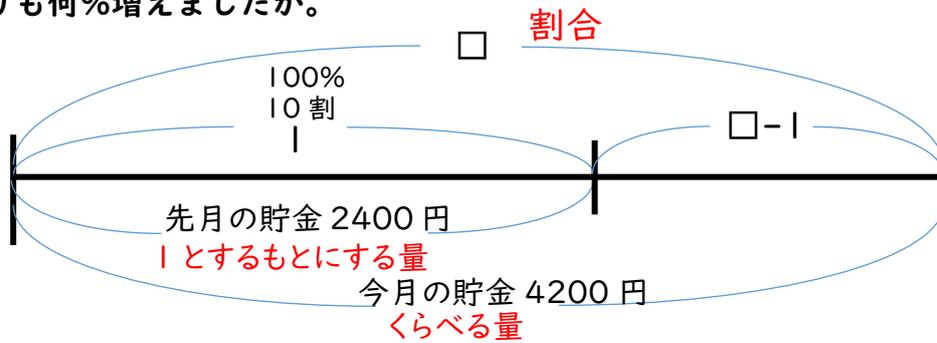
式

15%引き⇒買ったねだんの割合は 0.85 [1 - 0.15]  
 1 - 0.15 = 0.85  
 4250 ÷ 0.85 = 5000

答え 5000円

□□ 4

上杉さんの先月の貯金は 2400 円でした。今月は先月よりも増えて 4200 円になりました。先月よりも何%増えましたか。



$$\text{今月の貯金 } 4200 \text{ 円} \div \text{先月の貯金 } 2400 \text{ 円} = \text{割合 } \square$$

式

4200 ÷ 2400 = 1.75 (今月の貯金額は先月の 1.75 倍)  
 1.75 - 1 = 0.75 (先月よりも増えた分の割合)

少数を百分率にする

答え 75%