



12 割合とグラフ

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

① 次の割合を、百分率で表しましょう。

(1) 0.04 (**4%**) (2) 0.57 (**57%**)

(3) 1 (**100%**) (4) 0.25 (**25%**)

割合を表す0.01を1パーセントといい、1%と書きます。パーセントで表した割合を百分率といいます。

② 百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

(1) 94% (**0.94**) (2) 70% (**0.7**)
 1%が0.01なので 70%は0.70なので0.7です。
 94%は0.94です。

(2) 3% (**0.03**) (4) 120% (**1.2**)
 120%は1.20なので1.2です。

③ 次の () にあてはまる数を書きましょう。

(1) 5kgは500kgの (**1**) %です。
 割合を求めるには「比べられる量÷もとにする量」を計算します。
 もとにしている量は500kgで比べられる量は5kgなので、
 $5 \div 500 = 0.01$ となり、0.01は百分率で 1% です。

(2) 400円の10%は (**40**) 円です。

$$400 \text{円} \times 0.1 = 40 \text{円}$$

(3) 12kmは、(**60**) kmの20%です。

$$\text{もとにする量を} \square \text{ km とすると、} \square \times 0.2 = 12$$

$$\square \text{は } 12 \text{ km} \div 0.2 = 60 \text{ km}$$