

5年

算数

わりあい ひゃくぶんりつ  
割合と百分率

5年 組

名前

① レンたち4人が、それぞれのふくろからクッキーを取り出しました。下の表から、ふくろの中の量をもとにして、取り出した量の割合を求めましょう。

	取り出した数 (個)	ふくろの中の数 (個)
レン	8	20
かりん	8	16
ミオ	9	15
きんた	11	20

(比べられる量)

(もとにする量)

割合は、  
比べられる量 ÷ もとにする量  
で求めるね。



レン (  $8 \div 20 = 0.4$  )    かりん (  $8 \div 16 = 0.5$  )

ミオ (  $9 \div 15 = 0.6$  )    きんた (  $11 \div 20 = 0.55$  )

だれがいちばん多くクッキーを取り出したと言えますか。 ( ミオ )

② 小数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0.03 ( 3% )    ② 0.68 ( 68% )

③ 0.4 ( 40% )    ④ 2.15 ( 215% )

割合を表す 0.01 を  
1% (パーセント) と書くよ。  
%で表した割合を百分率と  
言うよ。

③ 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

① 6% ( 0.06 )    ② 84% ( 0.84 )

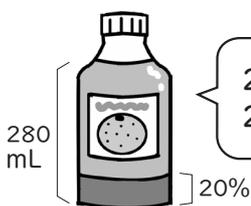
③ 52.3% ( 0.523 )    ④ 317% ( 3.17 )



④ 280mLのジュースがあります。このうち果じゅうが20%ふくまれています。このジュースに入っている果じゅうは何mLですか。

式 (  $280 \times 0.2 = 56$  )

答え ( 56mL )

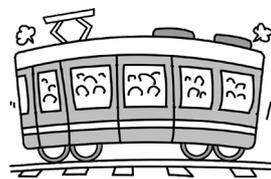


280mLの20%は、  
280mLの0.2倍ね。

⑤ 定員が140人の電車に、定員の120%の人が乗っています。この車両に乗っている人は何人ですか。

式 (  $140 \times 1.2 = 168$  )

答え ( 168人 )



120%は、定員より  
多く乗っていること  
だね。

