

5年

算数

わりあい  
割合の表し方

5年 組

名前

① レンたちがバスケットボールのシュートの練習をしました。  
下の記録からシュートをした回数をもとにして、それぞれのシュートが入った割合を求めましょう。

	入った回数(回)	シュートをした回数(回)
レン	11	20
リク	9	15
かりん	2	8
ミオ	4	10

(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 (  $11 \div 20 = 0.55$  )    リク (  $9 \div 15 = 0.6$  )  
かりん (  $2 \div 8 = 0.25$  )    ミオ (  $4 \div 10 = 0.4$  )  
だれがいちばんシュートを成功したと言えますか。 ( リク )

② 小数や整数で表した割合を百分率で表しましょう。

- ① 0.56 ( 56% )    ② 0.4 ( 40% )
- ③ 1.28 ( 128% )    ④ 0.207 ( 20.7% )
- ⑤ 3 ( 300% )

割合 0.01 を百分率で  
表すと、1%だね。



③ 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

- ① 5% ( 0.05 )    ② 75% ( 0.75 )
- ③ 51.4% ( 0.514 )    ④ 130% ( 1.3 )
- ⑤ 0.6% ( 0.006 )

割合を表す数	1	0.1	0.01
百分率	100%	10%	1%
歩合	10割	1割	1分

④ ①②の問いに答えましょう。

- ① 500 mL 入りのジュースが 20% 増量になりました。  
ジュースは何 mL になっていますか。  
I 本の式で求めましょう。



20% は 0.2 だから  
増量分は  $500 \times 0.2$  で  
求められるね。

式 [  $500 \times (1 + 0.2) = 600$  ]    答え ( 600mL )

- ② 30% びきセールをしている店で、ミオは  
1400 円の洋服を買いました。この洋服の  
わりびき前のねだんはいくらでしたか。



30% びきと  
3わりびきは  
同じだね。

I 本の式で求めましょう。

式 [  $1400 \div (1 - 0.3) = 2000$  ]    答え ( 2000 円 )