

1から学ぶ中学受験算数 ～第15回割合①～

氏名： 解答・解説

例1 小数で表した割合は百分率で、百分率で表した割合は小数で表しなさい。

(1) 0.03  
 $\times 100 \rightarrow$   
3%

(2) 0.276  
 $\times 100 \rightarrow$   
27.6%

$1\% = 0.01$  (倍)  
 $\times 100$   
 $\div 100$

(3) 40.3%  
 $\div 100 \rightarrow$   
0.403

(4) 150%  
 $\div 100 \rightarrow$   
1.5

例2 小数で表した割合は歩合で、歩合で表した割合は小数で表しなさい。

(1) 0.375  
百分厘  
3割7分5厘

(2) 0.068  
分厘  
6分8厘

1割 = 0.1 (倍)  
1分 = 0.01 (倍)  
1厘 = 0.001 (倍)

(3) 7割  
0.7

(4) 3割9厘  
0.309