

# 百分率と歩合 (1)

名前 小島 理緒

OK

ひゃくぶんりつ

## 百分率

百分率とは、もとにする量を 100(%)とする、割合の表し方の一つです。

0.01 を 1% (パーセント) と表します

ぶ あい

## 歩合

歩合とは、もとにする量を 10(割)とする、割合の表し方の一つです。

0.1 を「割」、0.01 を「分」、0.001 を「厘」と表します。

割合	1	0.1	0.01	0.001
百分率	100%	10%	1%	0.1%
歩合	10 割	1 割	1 分	1 厘

☆ 次の小数を百分率に、百分率を小数に直しなさい。

- (1) 0.12 12%      (2) 0.40 40%      (3) 2.12 212%  
 (4) 36% 360%      (5) 63.4% 634%      (6) 123% 123%

0.634

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.23 2割3分      (2) 0.452 452厘  
 (3) 1割5分 0.15      (4) 2割3分7厘 2.37  
 0.237

☆ 次の百分率を歩合に、歩合を百分率に直しなさい。

- (1) 57.4% 574      (2) 94.1% 941厘  
 (3) 5分5厘 50.05%      (4) 3割1分2厘 3.12

5.5

# 百分率と歩合 (2)

名前 \_\_\_\_\_

☆ 次の小数を百分率に、百分率を小数に直しなさい。

- (1) 0.42 \_\_\_\_\_ (2) 0.75 \_\_\_\_\_ (3) 3.14 \_\_\_\_\_  
(4) 21% \_\_\_\_\_ (5) 42.8% \_\_\_\_\_ (6) 140% \_\_\_\_\_

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.672 \_\_\_\_\_ (2) 3割2分8厘 \_\_\_\_\_

☆ 次の百分率を歩合に、歩合を百分率に直しなさい。

- (1) 73.2% \_\_\_\_\_ (2) 8割6分5厘 \_\_\_\_\_

☆ 次の計算をしなさい。

- (1) 25L は、50L の \_\_\_\_\_ % です。 (2) 39m は、60m の \_\_\_\_\_ % です。  
(3) 120kg の 20% は \_\_\_\_\_ kg です。 (4) 100 円の 5% は \_\_\_\_\_ 円です。  
(5) \_\_\_\_\_ 人の 30% は 18 人です。 (6) \_\_\_\_\_ 本の 32% は 16 本です。

☆ 40人学級の生徒の15%が風邪で欠席しています。欠席者は何人ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 百分率と歩合 (3)

名前 \_\_\_\_\_

☆ 次の計算をしなさい。

(1) 18 人は、12 人の \_\_\_\_\_% です。

(2) 37.5g は、75g の \_\_\_\_\_% です。

(3) 72 冊の 25% は \_\_\_\_\_ 冊 です。

(4) 300 円の 105% は \_\_\_\_\_ 円 です。

(5) \_\_\_\_\_ L の 35% は 42 L です。

(6) \_\_\_\_\_ 本の 56% は 42 本 です。

☆ 次の問題に答えなさい。

(1) 40 人学級で、30 人が出席しています。出席者はクラスの何% ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(2) 80 人にある問題を解いてもらおうと、正答率は 30% でした。正解者は何人 いますか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(3) ある問題に正解した人は 18 人で、問題を解いた人の 45% でした。問題を解いた人数は何人 ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(4) 定価 1800 円のプラモデルが 2 割引で売ってしまいました。値引き後の値段は何円 ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_