

# 百分率と歩合 (1)

名前 \_\_\_\_\_

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	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% 0.36 (5) 63.4% 0.634 (6) 123% 1.23

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.23 23分 (2) 0.452 45厘  
 (3) 1 割 5 分 0.15 (4) 2 割 3 分 7 厘 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%  
 (3) 5 分 5 厘 505% (4) 3 割 1 分 2 厘 312%

# 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 42 (2) 0.75 75 (3) 3.14 314  
(4) 21% 21 (5) 42.8% 428 (6) 140% 140

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.672 672 (2) 3割2分8厘 328

☆ 次の百分率を歩合に、歩合を百分率に直しなさい。

- (1) 73.2% 732 (2) 8割6分5厘 865

☆ 次の計算をしなさい。

- (1) 25Lは、50Lの 50 %です。 (2) 39mは、60mの 65 %です。  
(3) 120kgの20%は 24 kgです。 (4) 100円の5%は 5 円です。  
(5) 60 人の30%は18人です。 (6) 50 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 6

# 百分率と歩合 (3)

名前 \_\_\_\_\_

☆ 次の計算をなさい。

(1) 18人は、12人の 70%です。

(2) 37.5gは、75gの 50%です。

(3) 72冊の25%は 25冊です。

(4) 300円の105%は 315円です。

(5) 120Lの35%は42Lです。

(6) 80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 75%

(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 24人

(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 40人

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

式 \_\_\_\_\_

答え 1440