

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、割合わりあい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 _____ (2) 0.40 _____ (3) 2.12 _____
(4) 36% _____ (5) 63.4% _____ (6) 123% _____

☆ 次の小数を歩合に、歩合を小数に直しなさい。

- (1) 0.23 _____ (2) 0.452 _____
(3) 1 割 5 分 _____ (4) 2 割 3 分 7 厘 _____

☆ 次の百分率を歩合に、歩合を百分率に直しなさい。

- (1) 57.4% _____ (2) 94.1% _____
(3) 5 分 5 厘 _____ (4) 3 割 1 分 2 厘 _____

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42L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割引きで売っていました。値引き後の値段は何円ですか。

式

答え _____