

() 年 () 組 () 番名前 ()

模範解答

1 小数で表した割合を、百分率で表しましょう。

(2 問×10 点)

点

(1) 0.25

(2) 1.4

答え (25) %

答え (140) %

2 百分率で表した割合を、小数で表しましょう。(2 問×10 点)

(1) 30%

(2) 135%

答え (0.3)

答え (1.35)

3 次の問題の答えを求めましょう。(4 問×10 点)

(1) 1200 円の 85% は何円ですか。 (2) 75 人の 120% は何人ですか。

式 1200×0.85

式 75×1.2

答え (1020) 円

答え (90) 人

(3) 28 g は、35 g の何% ですか。 (4) 7.5 m は、6 m の何% ですか。

式 $28 \div 35$

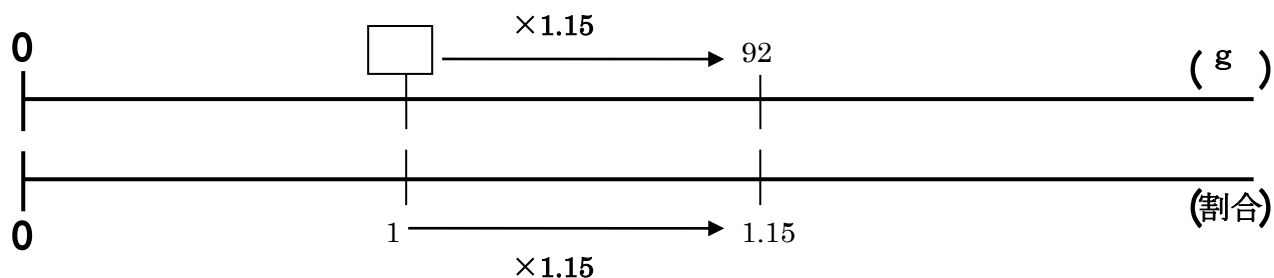
式 $7.5 \div 6$

答え (80) %

答え (125) %

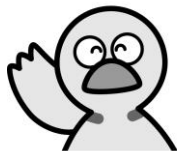
4 中身の重さが 15% 増えて 92 g になったおかしがあります。

中身が増える前は何 g でしたか。数直線図をかいて求めましょう。(20 点)



式 $92 \div 1.15$

答え (80 g)



模範解答

() 年 () 組 () 番
名前 ()

- 1 小数で表した割合を、百分率で表しましょう。
(2 問×10 点)

点

(1) 0.89

(2) 1.43

答え (89) %

答え (143) %

- 2 百分率で表した割合を、小数で表しましょう。(2 問×10 点)

(1) 6 %

(2) 115 %

答え (0.06)

答え (1.15)



- 3 次の問題の答えを求めましょう。(4 問×10 点)

(1) 48 kg の 90 % は何 kg ですか。

(2) 970 円の 130 % は何円ですか。

式 48×0.9

式 970×1.3

答え (43.2 kg)

答え (1261 円)

(3) 3.9 m は、6.5 m の何 % ですか。

(4) 162 人は、120 人の何 % ですか。

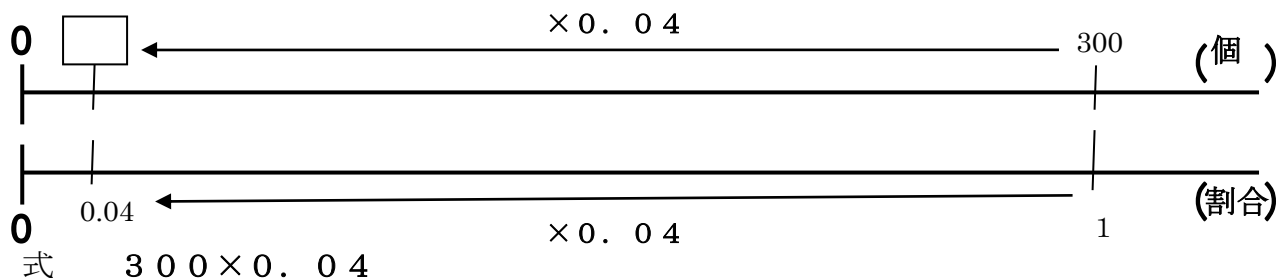
式 $3.9 \div 6.5$

式 $162 \div 120$

答え (60 %)

答え (135 %)

- 4 300 個のたまごを運ぶと中でわれたものが、全体の個数の 4 % ありました。
何個われたのでしょうか。数直線図をかいてもとめましょう。(20 点)



答え (12 個)



模範解答

() 年 () 組 () 番
名前 ()

- 1 小数で表した割合を、百分率で表しましょう。
(2問×10点)

点

(1) 0.08

(2) 1.05

答え (8) %

答え (105) %

- 2 百分率で表した割合を、小数で表しましょう。(2問×10点)

(1) 48%

(2) 127%

答え (0.48)

答え (1.27)



- 3 次の問題の答えを求めましょう。(4問×10点)

(1) 250人の80%は何人ですか。

(2) 780円の105%は何円ですか。

式 250×0.8

式 780×1.05

答え (200人)

答え (819円)

(3) 26cmは、40cmの何%ですか。

(4) 2.3gは、2gの何%ですか。

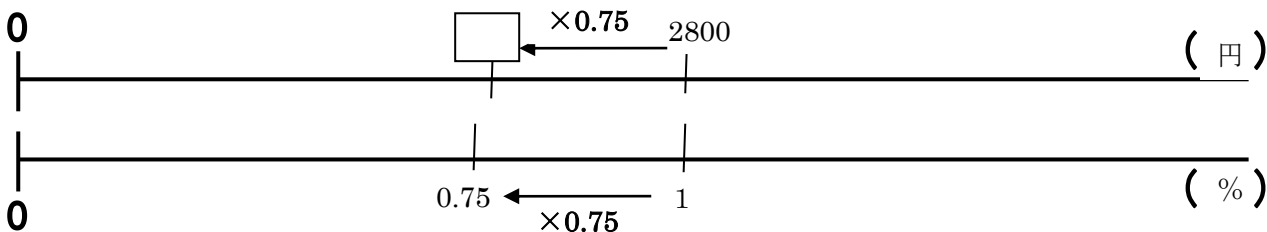
式 $26 \div 40$

式 $2.3 \div 2$

答え (65%)

答え (115%)

- 4 2800円の洋服を25%引きのねだんで買いました。
代金はいくらですか。数直線図をかいて求めましょう。(20点)



式 2800×0.75

答え (2100円)