

5-18 割合①

2 割合

※ヒントを見ずにできました 講師記入(合格・次回確認)

赤、青、黄のりぼんがあります。りぼんの長さは、赤が 5m、青が 3m、黄が 6m です。赤のりぼんをもとにしたとき、青と黄のりぼんの長さの割合を求めましょう。

(式) 青

黄 青 黄

4 次の問題について答えましょう。

① 次の小数で表した割合を百分率と歩合で表しましょう。

㉞ 0.03 ㉟ 0.427

百分率 百分率

歩合 歩合

② 次の百分率や歩合で表した割合を小数で表しましょう。

㉞ 15% ㉟ 8割2分7厘

5 きみこさんの学校は、男子が 330 人、女子 270 人の生徒います。生徒全体の人数をもとにした女子の人数の割合を小数で求めましょう。

(式) 生徒全体の人数

女子の人数の割合 _____

6 次の小数で表した割合を、百分率で表しましょう。

① 0.6 ② 1.64 ③ 5 ④ 0.008

60% 164% 500% 0.8%

7 次の小数で表した割合を、歩合で表しましょう。

① 0.5 ② 0.008 ③ 0.234

8 次の百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

- ① 9% ② 50.1% ③ 234%

9 次の歩合で表した割合を、小数で表しましょう。

- ① 1割6分2厘 ② 7厘 ③ 4割5厘

10 下の表は、ゆきさんの

クラスの生徒が、5日間で
図書館を利用した人数を

曜日	月	火	水	木	金
利用した人数(人)	5	6	15	0	30

表したものです。このクラスの人数は30人です。

- ① クラスの人数をもとにしたときの火曜日に利用した人数の割合を百分率で表しなさい。

(式)

- ② クラスの人数をもとにしたときの水曜日に利用した人数の割合を百分率で表しなさい。

(式)

- ③ クラスの人数をもとにしたときの金曜日に利用した人数の割合を百分率で表しなさい。

(式)

12 ゆきさんの学校の児童数は450人で、このうち20%が5年生です。5年生は何人ですか。

(式)

14 はり金を64cm使いました。これは、全体の40%にあたります。全体の長さは何cmですか。

(式)

16 あきさんは、640 円のえの具を、30%引きのねだんで買いました。代金はいくらですか。2通りの式で求めましょう。

(式)

(式)

17 次の問題の答えを求めましょう。

① ようこさんの家の野菜の去年のとれ高は 350kg で、今年のとれ高は去年のとれ高の 120%にあたります。今年のとれ高はどれだけですか。

(式)

② さわこさんは、本を 60 ページ読みました。これは、本全体のページ数の 24%にあたるそうです。本全体は何ページありますか。

(式)

18 赤、青、黄 3 つの色紙があります。青の色紙の重さは 156g で、これは赤の色紙の 65%にあたり、黄の色紙の重さは、赤の色紙の重さの 120%にあたります。

① 赤の色紙の重さは何 g ですか。

(式)

② 黄の色紙の重さは何 g ですか。

(式)

19 ある小学校の去年の 5 年生の人数は 150 人でした。今年の 5 年生の人数は去年より 12%へりました。今年の 5 年生の人数は何人ですか。

(式)

20 T シャツのねだんが 1200 円でしたが、来月から 5%ね上がりします。ね上がりしたあとのねだんは何円ですか。

(式)

21 定価 2000 円のシャツを、定価の 2 割 5 分引きで買いました。代金は何円ですか。

(式)
