

割合②

名前 ()

復習

★ () …もとにする量を 100 としたときのくらべる量の割合の表し方。% (パーセント) という単位をつけて表す。

★ () …もとにする量を 10 としたときのくらべる量の割合の表し方。「割」「分」「厘」という単位をつけて表す。

整数・小数	1	0.1	0.01	0.001
百分率	%	%	%	%
歩合	割	割	分	厘

例題1 次の口にあてはまる数を求めなさい。

500円の20%は口円

(式)

答え ()

例題2 次の口にあてはまる数を求めなさい。

800円の口%は320円

(式)

答え ()

練習1 次の口にあてはまる数を求めなさい。

① 8 kmの口%は10 km ② 800円の①割②分は120円

(式)

(式)

() ① () ② ()

③ 21 kgは84 kgの口% ④ 28まいは40まいの口割

(式)

(式)

() ()

問題演習

1 次の口にあてはまる数を求めなさい。

① 600円の30%は口円

(式)

答え ()

② 230この60%は口こ

(式)

答え ()

③ 289人は340人の口%

(式)

答え ()

④ 67 cmは50 cmの口%

(式)

答え ()

⑤ 1.54 kmは2 kmの口%

(式)

答え ()

⑥ 312人は480人の口%

(式)

答え ()

2 次の口にあてはまる数を求めなさい。

① 611 kgは650 kgの①割②分

(式)

① () ② ()

② 350円の4割は口円

(式)

答え ()

③ 33 kmは75 kmの①割②分

(式)

① () ② ()

④ 90円の3割6分は口円

(式)

答え ()

3 Aさんは25ページある本のうち、16ページを読みました。

① のこりのページは何ページですか。

答え ()

② 残りのページ数は全体のページ数(25ページ)の口%です。

口にあてはまる数をもとめなさい。

(式)

答え ()

3 学期特殊算特訓②(小4総合)

小4V 名前 _____

- ① 168mはなれてさくらの木が2本植えてあります。その間に7mおきにつつじの木を植えようと思います。つつじの木は何本必要ですか。

答え _____

- ② 長さが17cmのテープを、2cmずつ重ねながらはり合わせていきます。全体の長さを1m22cmにしたいとき、テープは何まい必要ですか。

答え _____

- ③ A～D 4人のある日の家庭学習時間を調べたところ、その合計は5時間でした。BはAより15分少なく、CはBより20分少なく、DはCより15分少なくなっています。Aの学習時間は何時間何分ですか。

答え _____

- ④ 長さが32mの丸太を、4mずつの長さに切ります。1回切るのに5分かかり、1回切り終わるごとに2分休けいすると、切り終わるのに何分かかりますか。

答え _____

- ⑤ 24mの長さの丸太を同じ長さになるように、何回か切りました。1回切るのに7分かかり、1回切り終わるごとに1分休けいします。合計23分かかったそうです。何mずつに切り分けたのですか。

答え _____

- ⑥ あめ12ことチョコレート6こを買うと600円でした。このあめ4ことチョコレート3このねだんは同じです。チョコレート1この値段はいくらですか。

答え _____

- ⑦ 7100円をA、B、Cの3人にCはBの2倍より200円多く、AはBの3倍より300円少なくなるように分けました。Cはいくら受け取りましたか。

答え _____

- ⑧ ある店では、みかん5この値段がかき3この値段より10円高く、この店でみかん10ことかき6こを買ったところ、その代金は1220円になりました。みかん1この値段はいくらですか。

答え _____

- ⑨ 2020年1月1日は水曜日でした。2024年の1月1日は何曜日ですか。

答え _____

- ⑩ A、Bは合わせて270まいの色紙を持っています。AがBに20まい、Cに30まいの色紙をわたせば、3人のまい数は同じになるそうです。今、Cは何まい持っていますか。

答え _____