

つみ上げ
もんだい



14. 割合

① 次の小数で表した割合を、^{わりあい}百分率で表しましょう。各5【20点】

- ① 0.02 □② 0.57 □③ 1.4 □④ 0.085

② 次の百分率や歩合で表した割合を、^{ぶあい}小数で表しましょう。各5【40点】

- ① 9% □② 50% □③ 149% □④ 6.2%

- ⑤ ^{わり}3割 □⑥ ^ぶ4割6分 □⑦ ^{りん}7分6厘 □⑧ 10割8分

③ かずこさんの学校の児童数は725人です。各5【10点】

- ① 男子の児童数は377人です。男子の児童数は、学校全体の何%ですか。

- ② 5年生は116人います。5年生の児童数は学校全体の何%ですか。

④ けんたさんの学校の5年生の人数は150人で、そのうち26%の人が楽器クラブに入っています。楽器クラブに入っている人は、何人いますか。【5点】

⑤ 送られてきたたまごのうち、6個がわれていました。これは、たまご全体の2%にあたるそうです。送られてきたたまごは、全部で何個ですか。【5点】

⑥ さくらさんは、定価が2800円のセーターを30%びきのねだんで買いました。代金はいくらですか。【10点】

⑦ ある店では、1200円で仕入れたぼうしに25%の^{りえき}利益を加えて売ります。売るねだんはいくらですか。【10点】



14. 割 合

得点

/100

1 のりこさんは、256ページの本を昨日全体の25%読み、今日残りの半分を読みました。まだ読んでいないページは、何ページありますか。 【10点】

2 みのもるさんは、今月のおこづかいの48%で本を買い、500円を貯金したら、280円残ったそうです。みのもるさんの今月のおこづかいは、何円でしたか。 【10点】

3 あきこさんの貯金と妹の貯金をあわせると、2700円になります。妹の貯金は、あきこさんの貯金の80%にあたるそうです。あきこさんと妹の貯金は、それぞれ何円ありますか。 各10【20点】

あきこ 妹

4 1分間に0.5cmずつ燃えるろうそくがあります。9分たったとき、残りの長さをはかったら、もとの長さの70%でした。 各10【20点】

□① ろうそくのもとの長さは何cmでしたか。

□② ろうそくは、あと何分燃え続けますか。

5 1800円で売ると仕入れたねだんの20%の利益がでる品物があります。この品物を、仕入れたねだんの24%の利益がでるようになるためには、何円で売ればよいですか。 【13点】

6 40人のクラスで、弟と妹のいる人の人数を調べたら、弟のいる人は全体の35%、妹のいる人は全体の30%で、弟も妹もいる人は全体の20%でした。弟も妹もない人は、何人いますか。 【13点】

7 定価が1200円の商品があります。この商品を定価の24%びきのねだんで買うのと、定価の75%のねだんで買うのとでは、どちらが安いですか。式も書いて説明しましょう。 【14点】