

<問題1>

次の割合を百分率で表しましょう。

① 0.75 () ② 0.8 ()

③ 0.31 () ④ 0.1 ()

⑤ 0.201 () ⑥ 0.59 ()

⑦ 0.03 () ⑧ 1 ()

⑨ 1.08 () ⑩ 1.2 ()

<問題2>

次の百分率を小数や整数で表しましょう。

① 16% () ② 2% ()

③ 58% () ④ 9% ()

⑤ 20% () ⑥ 100% ()

⑦ 18.4% () ⑧ 115% ()

⑨ 30.7% () ⑩ 103% ()

<問題3>

次の小数で表した割合を、歩合で表しましょう。

① 0.2 () ② 0.125 ()

③ 0.36 () ④ 0.103 ()

⑤ 0.092 () ⑥ 0.005 ()

⑦ 1 () ⑧ 0.049 ()

<問題4>

次の歩合で表した割合を、小数で表しましょう。

① 5割2分4厘 ()

② 6割9分3厘 ()

③ 3分7厘 ()

④ 8割8厘 ()

⑤ 1割 ()

<問題5>

姉の体重は36kgで、母は54kgです。母の体重は姉の体重のどれだけにあたりますか。

<数直線>

式

答え ()

<問題6>

定価5600円のシューズを、定価の75%で売っています。シューズの売値は何円ですか。

<数直線>

式

答え ()

<練習問題>

名前

① 次の表を完成させましょう。

小数	1	0. 1	0. 0 1	0. 0 0 1
百分率				
歩合				

② 小数や整数で表した割合を、百分率で表しましょう。

① 0. 8 3 () ② 0. 6 ()

③ 0. 0 5 () ④ 1. 2 9 ()

⑤ 0. 9 0 2 () ⑥ 7 ()

③ 百分率で表した割合を、小数で表しましょう。

① 4% () ② 5 0% ()

③ 5 6. 3% () ④ 1 8 0% ()

④ 次の小数で表した割合を、歩合で表しましょう。

① 0. 2 5 7 ()

② 0. 3 9 ()

③ 0. 2 0 6 ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

5 計算問題を156題解きました。これは全体の65%です。この計算問題は全部で何題ですか。

<数直線>

式

答え ()

6 ゆき子さんのお母さんは、定価1500円のシャツを20%引きで買いました。買ったシャツの値段はいくらですか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

7 大きい池は面積が 960 m^2 で、小さい池は 432 m^2 あります。小さい池は、大きい池のどれだけにあたりますか。

<数直線>

式

答え ()

8 180ページの本があります。1日で35%読みました。読んだのは何ページですか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

9 大山農園の28%は、しいたけをさいばいしています。その広さは98㎡です。農園全体の面積は何㎡ですか。

<数直線>

式

答え ()

10 400円で仕入れた商品に、25%の利益を加えて売ります。売値(定価)はいくらでしょうか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

11 3600円は480円の何倍ですか。

<数直線>

式

答え ()

12 60 mLの液体せんざいを3.5倍にうすめました。うすめたあと何mLになりますか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

13 くじを60本つくります。そのうち15%を当たりくじにします。当たりくじを何本つくればよいですか。

<数直線>

式

答え ()

14 野球の試合で、8回打って3本ヒットになりました。ヒットを打った割合(打率)は何割何分何厘ですか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

15 ある学校の児童のうち、75%にあたる240人が虫歯になっているそうです。この学校の児童数は何人ですか。

<数直線>

式

答え ()

16 1500mのジョギングコースのうち、6割5分のきよりを走り終わりました。残りは何mですか。

<数直線>

式

答え ()

大山小5年 5年のまとめ⑦ ()

17 定価5200円の洋服を3640円で買いました。定価の何%で買いましたか。

<数直線>

式

答え ()

18 ある本の8割を読みました。残りは24ページです。この本は全部で何ページありますか。

<数直線>

式

答え ()

19 72 g の水に塩を 8 g 加えて食塩水をつくりました。この食塩水の中の塩の割合は何%ですか。

<数直線>

式

答え ()

20 コーヒーと牛乳をまぜ合わせて、コーヒー牛乳を 120 mL つくりました。牛乳は 30 mL 入れました。牛乳は全体の何%ですか。

<数直線>

式

答え ()

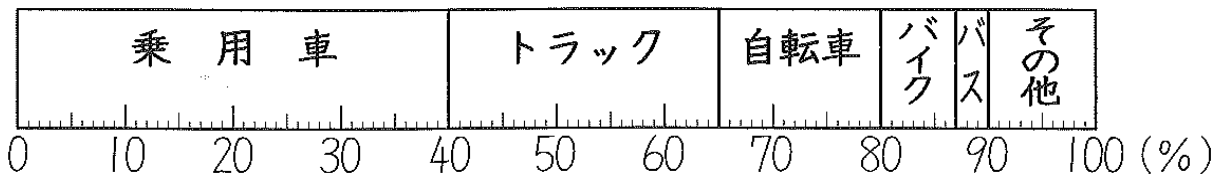
21 次の割合を百分率で表しましょう。

- ① 0.09 () ② 0.99 ()
- ③ 4.65 () ④ 1.05 ()

22 次の割合を小数で表しましょう。

- ① 21% () ② 7割3厘 ()
- ③ 132% () ④ 5割9分 ()

23 下のグラフは、たかしくんの家の前道路を通った乗り物について、その種類と割合を表したものです。



① 次の乗り物の割合は、それぞれ全体の乗り物の何%ですか。

自転車 () バス ()

② 調査した乗り物の合計は600台でした。バイクとバスの台数は、それぞれ何台ですか。

式 式

バイク () バス ()

24 右の表は、かつおくんの学校の地区別の子ども的人数を表したものです。

●地区別人数●

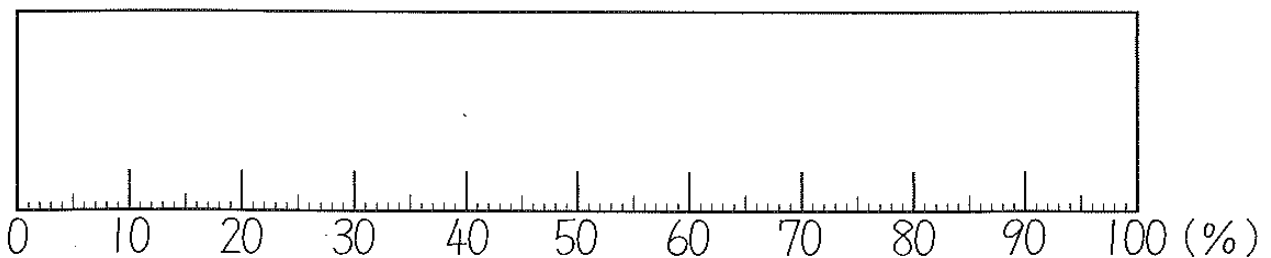
地区	人数	百分率(%)
南町	392	
東町	133	
西町	77	
北町	35	
その他	63	
合計	700	100

① 全体をもとにして、それぞれの百分率をもとめ、右の表に書きましょう。

<計算スペース>

② ①の表の割合を、下の帯グラフに表しましょう。

●地区別人数●



25 右の表は、いろいろな理由で学校を休んだ人の人数です。

● 学校を休んだ理由 ●

① 全体をもとにして、それぞれの百分率を求めましょう。

<計算スペース>

理由	人数	百分率(%)
かぜ	77	
ねつ	66	
ず頭痛	44	
ぶく腹痛	11	
その他	22	
合計	220	100

② ①の表の割合を、下の円グラフに表しましょう。

● 学校を休んだ理由 ●

