

5年生

算数ドリル

文章問題①-1

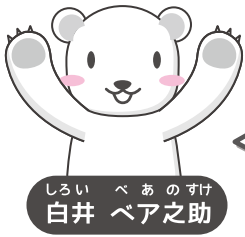
時間 15分

年 組 名前

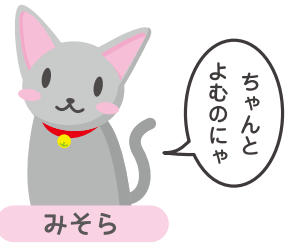
点数

クリア 30点

/ 40点



ぶんしょうもんだい
文章問題は、「何が書いてあるか」や「答の
たんい
単位が何になるのか」をまちがえないように、
わからないときには図をかいて考えていこう



みそら

- 1 メロン1個の値段は、リンゴ6個の値段と同じです。メロン1個とリンゴ4個を買うと、代金は1750円になりました。リンゴは1個いくらですか？ 【10点】

$$1750 \div (6+4) = 175$$

答え **175円**

メロン1個とリンゴ4個は、リンゴ10個と同じ値段

- 2 5年3組は、男子が19人、女子が21人のクラスです。

5年3組の女子の割合を、百分率で答えましょう 【10点】

答え **52.5%** $21 \div (19+21) = 0.525$

- 3 家から学校までは、1.14kmの道のりです。この道のりを時速3.6kmで歩くと、家から学校までは何分で移動できますか？ 【10点】

$$\text{時速}3.6\text{km} = \text{分速}60\text{m} \quad 1.14\text{km} = 1140\text{m}$$

答え **19分** $1140 \div 60 = 19$

- 4 36円のクッキーと48円のグミを合わせて20個買った代金は、828円でした。クッキーは何個買いましたか？ 【10点】

$$\text{全部グミの代金:}960\text{円} \quad \text{クッキーの代金とグミの代金の差:}12\text{円}$$

$$(960 - 828) = 132 \quad \text{※代金は全部グミを買った場合より}132\text{円少ない}$$

$$132 \div 12 = 11$$

※グミをクッキーに1つ変えると代金は12円安くなるので、

132円安いということは買ったクッキーは11個

答え **11個**

5年生

算数ドリル

文章問題①-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



ひゃくぶんりつ わり あい
 「百分率」は「割合に100をかけて、単位に% (パーセント) を使うもの」だよ。
 「割合が0.05」なら、百分率は「 $0.05 \times 100 = 5$ 」で「単位は%」だから、「5%」
 「割合が1.02」なら、百分率は「 $1.02 \times 100 = 102$ 」で「単位は%」だから、「102%」

- 1 私は1080円持っています。妹が持っているお金は、私が持っている金額の $\frac{1}{3}$ よりも50円多いです。妹が持っているのはいくらですか? 【10点】

答え **410円** $1080 \div 3 + 50 = 410$

- 2 ぼくは弟より260円多くお金を持っていて、ぼくと弟が持っているお金を合わせると730円になります。弟が持っているお金は何円ですか? 【10点】

答え **235円** $(730 - 260) \div 2 = 235$

- 3 350ページの本を日曜日から毎日4%ずつ読んでいくと、100ページ目を読み終わるのは何曜日ですか? 【10点】

$$350 \div 100 \times 4 = 14 \text{ (1日に読むのは14ページ)}$$

答え **日曜日** $100 \div 14 = 7 \text{ あまり } 2 \text{ (読み終わるのは8日目)}$

- 4 ぼくの身長は145cmで、弟の身長は116cmです。【1つ10点】

- (1) 弟の身長は、ぼくの身長の何割ですか?

答え **8割** $116 \div 145 = 0.8$

- (2) お父さんの身長は、ぼくの身長の120%です。
お父さんの身長は、何cmですか?

答え **174cm** $145 \times 1.2 = 174$

5年生

算数ドリル

文章問題①-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



一まとまりのものをいくつかに分ける問題を「ぶん ばい ざん分配算」というよ。
 10このクッキーを三人でわけたとき、Aくんは「2こ」、Bくんは「3こ」
 もらったなら、Cくんがもらったのは何個ですか？ みたいな問題だね

- 1 300枚のまい色紙を、Aくん、Bくん、Cくんの3人でわけました。AくんはCくんより20枚多く、
 BくんはCくんより10枚多くもらいました。Aくんがもらった色紙は何枚ですか？【10点】

$$A+B+C=300 \quad A=C+20 \quad B=C+10$$

答え **110枚**

$$C+20+C+10+C=300 \quad C \times 3 = 300 - 20 - 10 \quad C = 270 \div 3$$

- 2 Aくん、Bくん、Cくんの3人は、合わせて4200円持っています。AくんはCくんより500円
 少なく、CくんはBくんより340円多く持っています。Cくんはいくら持っていますか？【10点】

$$A+B+C=4200 \quad A=C-500 \quad B=C-340$$

答え **1680円**

$$C-500+C-340+C=4200 \quad C \times 3 = 4200 + 500 + 340 \quad C = 5040 \div 3$$

- 3 1000円をぼくと弟で分けるよ。でもぼくは弟にお金をかしてあげてたので、弟がもらう
 お金の3倍より60円少ない分をもらうよ。ぼくがもらうのはいくらですか？【10点】

$$A+B=1000 \quad A=B \times 3 - 60$$

答え **735円**

$$B \times 3 - 60 + B = 1000 \quad B \times 4 = 1000 + 60 \quad B = 265$$

- 4 100個のみかんをAくん、Bくん、Cくん、Dくんの4人で分けます。AくんはBくんより6個
 多く、CくんはAくんより10個少なく、DくんはBくんより2個多く、みかんをもらいました。
 4人はそれぞれ、何個ずつみかんをもらいましたか？【10点】

答えを出す例として、A・C・Dが「Bと何個ちがうか」を考えて「Bがもらった個数」を出すよ

$$A=B+6 \quad C=A-10=B-4 \quad D=B+2$$

$$B+6+B+B-4+B+2=100 \quad B \times 4 = 100 - 6 + 4 - 2 = 96 \quad B = 24$$

答え Aくん **30個** Bくん **24個** Cくん **20個** Dくん **26個**