

5年生

算数ドリル

文章問題②-1

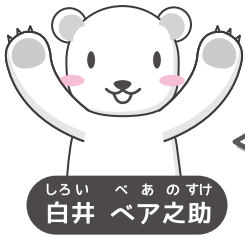
時間 15分

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 子どもたちにエンピツを1人に5本ずつ配ると4本あまり、7本ずつ配ると6本たりません。子どもたちは、何人いますか？【10点】

配る数を2本増やすと、必要になるエンピツの数が「4+6」で10本増えます。

答え **5人** $10 \div 2 = 5$ 子どもの数は5人

- 2 ノート2さつとエンピツ3本の値段と、ノート1さつとエンピツ5本の値段は同じです。エンピツが1本65円するとき、ノート3さつとエンピツ1ダースの値段を求めましょう。【10点】

問題文から、ノート1さつとエンピツ2本の値段は同じ

答え **1170円** $(3 \times 2 + 12) \times 65 = 1170$

- 3 95円のパンと125円のジュースを同じ数ずつ買うと、ジュースの代金の方が480円多くなりました。買ったパンとジュースの合計の代金は、いくらですか？【10点】

$125 - 95 = 30$ (ジュースとパンの差が30円)

$480 \text{円} \div 30 \text{円} = 16$ (パンとジュースを16こずつ買った)

$(95 + 125) \times 16 = 3520$

答え **3520円**

- 4 家から駅までの1kmを、往復35分かけて歩きました。このとき、行きを時速4kmで歩いたとすると、帰りは時速何kmで歩きましたか？【10点】

時速4kmで1km歩くのにかかる時間は、 $60 \text{分} \div 4 = 15 \text{分}$

帰りは1kmを20分かけて歩いたので、 $60 \text{分} \div 20 \text{分} = \text{時速} 3 \text{km}$

答え **時速3km**

5年生

算数ドリル

文章問題②-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「速さ」の問題をとくときには、
 「1時間=60分」や「1分=60秒」に気をつけながらやっいていこう。
 「分速=時速÷60」「時速=分速×60」だよ

- 1 [2・3・4・5]の4つの数のうち2つを使って2けたの整数を作るとき、
 何通りの整数が作れますか？【10点】

数は4つ、 $4 \times (4-1) = 12$

答え **12通り** 23・24・25 (2を十の位したとき、作れる整数は3つ)、3・4・5も同様

- 2 [2・3・4・5]の4つの数のうち3つを使って3けたの整数を作るとき、
 何通りの整数が作れますか？【10点】

2を百の位としたとき作れる整数は、234・235・243・245・253・254の6つ

答え **24通り** 百の位を3・4・5としたときも同様で、 $6 \times 4 = 24$ で24通り

- 3 5年生の男子の数は、5年生全体の $\frac{3}{7}$ より11人多い、62人です。
 5年生は全体で何人いますか？【10点】

$(62-11) \div 3 = 17$ (5年生全体の7分の1が17人)

答え **119人** $17 \times 7 = 119$

- 4 家から学校までは1.4kmです。家を出て時速3.5kmで学校にむかうと、
 午前8時12分に学校につきました。家は出たのは何時何分ですか？【10点】

時速3.5kmで1.4km進むのにかかる時間は24分

答え **7時48分** (1時間で3.5km進むということは、6分で350m進むのと同じ)

- 5 375mを5分で歩く速度で1時間40分進んだ距離を、自転車だと25分で
 走ることができました。この自転車は、時速何kmですか？【10点】

$375m \div 5分 = 分速75m$ $75m \times (60+40) = 7500m$ (7.5km)

答え **18km** $7500m \div 25 \times 60 = 18000m$ (時速18km)

5年生

算数ドリル

文章問題②-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



売ったり買ったりして「もうけ」や「損」が出るような問題を、「売買算」というよ。「100円の15%引きはいくら?」と「100円の1割5分引きはいくら?」は、問題文は違うけど答えは同じ85円になるよね。

- 1 850円で仕入れた品物に、2割増しの値段をつけて売り出しました。
この品物は、いくらで売り出しましたか? 【10点】

答え **1020円** $850 \times 1.2 = 1020$

- 2 740円のお弁当が、30%引きで売られています。
このお弁当は、いくらで買えますか? 【10点】

答え **518円** $740 \times 0.3 = 222$
 $740 - 222 = 518$

- 3 ほしかった服が定価の15%引きになっていたので、1530円で買えました。
この服の定価は、何円ですか? 【10点】

答え **1800円** $1530 \div (1 - 0.15) = 1800$

- 4 仕入れた物に2割5分のもうけが出るように定価をつけると、2400円になりました。
仕入れ値はいくらですか? 【10点】

答え **1920円** $2400 \div (1 + 0.25) = 1920$

- 5 ある商品に855円の値段をつけると、仕入れ値の5%の損になります。
この商品を15%の利益が出るようするには、値段をいくらすればよいですか? 【10点】

答え **1035円** $855 \div 0.95 = 900$ (仕入れ値段は900円)
 $900 \times 1.15 = 1035$