

4年生

算数チャレンジ

和差算①-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「和」は「たし算の答え」のこと。「1+2」の「和」は「3」
 「差」は「ひき算の答え」のこと。「5-3」の「差」は「2」

- ① 52ページの本を、昨日は14ページ、今日は13ページ読みました。
 あと何ページ読めば、この本を読み終わりますか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう【10点】

式 $52 - (14 + 13) = 25$

答え 25ページ

- ② 120このみかんを、1人に8こずつ12人に配りました。
 みかんはあと、何こ残っていますか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう【10点】

式 $120 - 8 \times 12 = 24$

答え 24こ

- ③ 白い花と赤い花が、合わせて67本さいています。白い花は赤い花より、15本多いそうです。
 では赤い花は、何本さいていますか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう【10点】

式 $(67 - 15) \div 2 = 26$

答え 26本

- ④ ぼくと弟の体重を合わせると、58kgになります。弟はぼくよりも、8kg軽いです。
 ぼくの体重は何kgでしょうか？ 1つの式で書いて、答えを出してね【10点】

式 $(58 + 8) \div 2 = 33$

答え 33kg

- ⑤ たけるくんとかのんちゃんもっているお金の和は、860円になります。
 そして2人がもっているお金の差は、120円です。
 「かのんちゃんは、ぼくよりもたくさんお金をもっているよ」たけるくんが言いました。
 かのんちゃんもっているお金は、いくらですか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう【10点】

式 $(860 + 120) \div 2 = 490$

答え 490円

4年生

算数チャレンジ

和差算①-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「和」が「100」、「差」が「40」の、2つの数のしらべ方
 大きい数：「 $(和+差) \div 2$ 」…「 $(100+40) \div 2=70$ 」
 小さい数：「 $(和-差) \div 2$ 」…「 $(100-40) \div 2=30$ 」



- ① ジュースと88円のパンを買って250円をはらうと、おつりは32円でした。
 買ったジュースは、何円ですか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

式 $250 - (88 + 32) = 130$

答え 130円

- ② 45ページの本を、3日間で読みました。
 はじめとその次の日は同じだけ、さいごの日は前の2日間より、3ページ多く読みました。
 はじめの日に読んだのは、何ページですか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

式 $(45 - 3) \div 3 = 14$

答え 14ページ

- ③ 大きな数と小さな数、2つの数があります。この2つの数の「和」は「120」で、「差」は「24」です。
 大きな数はいくつですか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

式 $(120 + 24) \div 2 = 72$

答え 72

- ④ ぼくとお姉ちゃんもっているお金を合わせると、1650円になるよ。
 そしてお姉ちゃんは、ぼくよりも1050円多くお金をもっているんだ。
 ぼくもっているお金は、いくらかわかる？ 1つの式で書いて、答えを出してね 【10点】

式 $(1650 - 1050) \div 2 = 300$

答え 300円

- ⑤ 5mのテープから18cmの短いテープを何本か作ると、テープは残り1m40cmになりました。
 短いテープを、何本作りましたか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

式 $(500 - 140) \div 18 = 20$

答え 20本

4年生

算数チャレンジ

和差算①-3

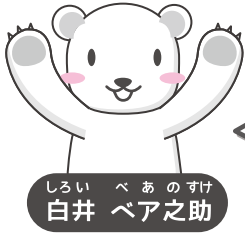
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「和」が「266」、「差」が「88」の、2つの数のしらべ方
 大きい数：「 $(和+差) \div 2$ 」…「 $(266+88) \div 2=177$ 」
 小さい数：「 $(和-差) \div 2$ 」…「 $(266-88) \div 2=89$ 」



- 1 今日、わたしと妹と合わせて、42ページの本を読みました。そしてわたしは、妹より8ページ多く本を読みました。妹が読んだのは、何ページですか？ 1つの式で書いて、答えを出してください 【10点】

式 $(42-8) \div 2=17$

答え 17ページ

- 2 大きな数と小さな数、2つの数があります。この2つの数の「和」は「356」で、「差」は「148」です。小さな数はいくつですか？ 1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

式 $(356-148) \div 2=104$

答え 104

- 3 ぼくと、お姉ちゃんとお兄ちゃんの年れいを合わせると、39才になるよ。
お兄ちゃんはぼくより8才年上で、お姉ちゃんはお兄ちゃんより4才年下なんだ。

- (1) ぼくは、何才ですか？「 $\div 3$ 」を使った1つの式で書いて、答えを出してね 【10点】

$(39-8-8+4) \div 3=9$

式 ※3人を「ぼく」の年齢に揃えて、3で割ります。「 -8 (ぼくと兄の差)」「 $-8+4$ (ぼくと姉の差)」

答え 9さい

- (2) お兄ちゃんは、何才ですか？「 $\div 3$ 」を使った1つの式で書いて、答えを出してね 【10点】

$(39+8+8-4) \div 3=17$

式 ※3人を「兄」の年齢に揃えて、3で割ります。「 $+8$ (兄とぼくの差)」「 $+8-4$ (兄と姉の差)」

答え 17さい

- 4 6Lのお茶を3本のビンにわけました。1本目のビンには2本目のビンよりも2L多く、3本目のビンには1本目のビンよりも4dL少なく入れました。3本目のビンに入れたお茶は、何Lですか？
「 $\div 3$ 」を使った1つの式で書いて、答えを出しましょう 【10点】

$(60-4+20-4) \div 3=24$

式 ※3本目の量に揃えて、3で割ります。「 -4 (3本めと1本めの差)」「 $+20-4$ (3本めと2本めの差)」

答え 2.4L