

4年生

算数チャレンジ

和差算②-1

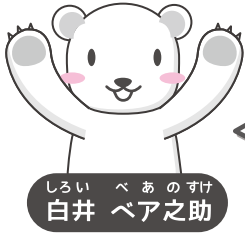
時間 15分

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 リンゴが16こ、ミカンが38こあります。

(1) リンゴとミカンの「和」は、何こですか? 【10点】

式

答え

(2) リンゴとミカンの「差」は、何こですか? 【10点】

式

答え

2 チョコとクッキーが、合わせて59こあります。クッキーだけを7こ食べたら、
 チョコとクッキーの数が同じになりました。クッキーははじめ、何こありましたか? 【10点】

式

答え

3 ぼくと弟がもっているシールを合わせると、78まいになるよ。
 ぼくは、ぼくと弟のシールが同じ数になるように、弟にシールを11まいあげました。
 弟がはじめにもっていたシールは、何まいですか? 【10点】

式

答え

4 はじめに2Lあった牛にゆうが、3日間で残り3dLになりました。1日目に飲んだ量は、2日目に
 飲んだ量よりも350mL多く、3日目に飲んだ量は1日目に飲んだ量よりも50mL少なかった
 です。では2日目に飲んだ牛にゆうは、何mLですか? 【10点】

式

答え

4年生

算数チャレンジ

和差算②-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「平均」とは「2つより多いものをくらべたときの、中間にあたる数値」のことだよ。「2と4の平均」は2と4で数が2つあるから、2と4をたして2でわると「2つの数の平均」が出せるよ。「 $(2+4) \div 2$ 」で「平均は3」

- ① えいじくんは120円、ひなちゃんは80円もっています。
2人がもっているお金の平均は、いくらになりますか？【10点】

式

答え

- ② あきらくんは本を、一昨日は14ページ、昨日と今日は20ページ読みました。
平均するとこの3日間で、あきらくんは1日に何ページ本を読みましたか？【10点】

式

答え

- ③ 4年1組と4年2組の「和」は72人で、4年1組と4年2組の女子の「和」は34人です。
(1) 4年1組と4年2組の男子の「和」は、何人ですか？【10点】

式

答え

- (2) 4年1組と4年2組の男子の「平均」は、何人ですか？【10点】

式

答え

- ④ ひなちゃんは、お母さんが28才のときに生まれました。
今、ひなちゃんとお母さんの年れいを平均すると、25才になります。
ひなちゃんは、今何才ですか？【10点】

式

答え

4年生

算数チャレンジ

和差算②-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

「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：「 $(和-差) \div 2$ 」…「 $(266-88) \div 2=89$ 」



みぞら

- 1 えんぴつ1本と消しゴム1こをセットにして8セット買うと、代金は1200円でした。消しゴムはえんぴつよりも値段が高くて、えんぴつと消しゴムの値段の「差」は30円です。それでは、えんぴつ1本の値段は、いくらになりますか？ 【10点】

式

答え

- 2 ぼくと弟がもっているシールを合わせると、100まいになるよ。弟はシールを集めるのがとても好きなので、ぼくは20まいのシールを弟にあげました。すると弟のシールの数が、ぼくのより12まい多くなったよ。

- (1) 弟のシールは、何まいになりましたか？ 【10点】

式

答え

- (2) ぼくがはじめにもっていたシールは、何まいですか？ 【10点】

式

答え

- 3 ぼくがもっているお金は、プラモデルを買っても80円残るけど、マンガを3さつ買うには140円足りないんだ。マンガは1さつ450円なんだけど、プラモデルはいくらでしょうか？ 【10点】

式

答え

- 4 公園にスズメとハトが、合わせて31羽います。「ワン!」近くの家で犬が鳴くと、スズメが6羽ハトが7羽、どこかへ飛んでいきました。公園に残った鳥を数えてみると、ハトがスズメよりも10羽少ない数になっていました。はじめ公園にいたスズメは、何羽でしたか？ 【10点】

式

答え