

4年生

算数チャレンジ

つるかめ算①-1

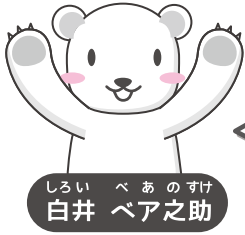
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 20点

/ 20点



「A」と「B」が合わせて「どれだけあるか」はわかっているけど、「A」と「B」が「それぞれいくつつあるか」がわからなくて、「AとBはそれぞれいくつあるでしょうか？」と問われるような問題を、「つるかめ算」というよ

- ① つるとかめが、合わせて10匹いるよ。この10匹の足の数を合わせると、34本になるんだ。かめは何匹いるか答えましょう 【10点】

— ( )に数を書き入れて考えてみよう—

- ① つる1匹の足の数 ( )本    ② 10匹全部がつるだったときの足の数 ( )本  
 ③ かめ1匹の足の数 ( )本    ④ 10匹全部がかめだったときの足の数 ( )本  
 ⑤ 足の数は合わせて34本だから、全てがつるだったときよりも ( )本多い  
 ⑥ かめの足はつるの足よりも ( )本多い

答え

---

- ② 5円玉と10円玉が合わせて18まいあり、その合計の金額は135円です。10円玉が何まいあるか答えましょう 【10点】

— ( )数を書き入れて考えてみよう—

- ① 全てが 5円玉だったときの金額 ( )円  
 ② 全てが10円玉だったときの金額 ( )円  
 ③ お金の合計は135円だから、全てが5円玉だったときよりも ( )円多い  
 ④ 18まいのうち、1まいだけ10円玉だったときの金額 ( )円  
 ⑤ 18まいのうち、1まいだけ 5円玉だったときの金額 ( )円

答え

---

4年生

算数チャレンジ

つるかめ算①-2

時間 20分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「A」と「B」が合わせて100円もっていて、「A」が「B」より30円多くもっている場合、「A」がもっているのは「 $(100+30) \div 2 = 65$ 」で「65円」だよ。「 $100-65=35$ 」で「B」は「35円」。「 $65-35=30$ 」で2人の差は「30円」

- 1 10円玉と50円玉が合わせて30まいあり、その合計の金額は780円です。  
10円玉は何まいありますか？【10点】

答え

---

- 2 5さいの子どもと7さいの子どもが合わせて28人いて、この28人の年れいの和は174さいになります。7さいの子どもは、何人いますか？【10点】

答え

---

- 3 1こ30円のクッキーと1こ50円のグミを、合わせて20こ買って1000円札でお金を払うと、おつりは240円でした。クッキーは何こ買いましたか？【10点】

答え

---

- 4 タケルくんとマコトくんが、じゃんけん勝負をしました。勝つと2点もらえ、負けると1点へらされます。あいこはなかったことにしてやり直しで20回勝敗が決まったときに、タケルくんの点数は7点でした。ここまでの勝負で、タケルくんは何回じゃんけんに勝ちましたか？【10点】

答え

---