応用

和差算

小学4・5年生　算数｜解答

答えと考え方をたしかめましょう。

1 赤いリボンと青いリボンを合わせると 86 cm です。
赤いリボンは青いリボンより 18 cm 長いです。
赤いリボンと青いリボンは、それぞれ何 cm ですか。

考え方　(86 + 18) ÷ 2 = 52　　86 - 52 = 34
答え　赤 52 cm、青 34 cm

2 兄と弟が持っているカードは、合わせて 124 まいです。
兄は弟より 28 まい多く持っています。
兄と弟は、それぞれ何まい持っていますか。

考え方　(124 + 28) ÷ 2 = 76　　124 - 76 = 48
答え　兄 76 まい、弟 48 まい

3 二つの数の和は 250 で、差は 46 です。
大きい数と小さい数を、それぞれ求めましょう。

考え方　(250 + 46) ÷ 2 = 148　　250 - 148 = 102
答え　大きい数 148、小さい数 102

4 ある学年の男子と女子は、合わせて 138 人です。
男子は女子より 12 人少ないそうです。
男子と女子は、それぞれ何人ですか。

考え方　(138 - 12) ÷ 2 = 63　　138 - 63 = 75
答え　男子 63 人、女子 75 人