

和差算（人数・個数）

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

合計と 差から、それぞれの 数をもとめます。

- ① 男子と 女子が 合わせて 38人、男子は 女子より 6人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ② 赤玉と 白玉が 合わせて 50個、赤は 白より 10個 多いです。それぞれ 何個ですか。

しき

こたえ

- ③ 2つの クラスが 合わせて 64人、差は 4人です。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ④ あめが 合わせて 45こ、差は 5こです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑤ みかんと りんごが 合わせて 36こ、みかんは りんごより 8こ 多いです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑥ 2つの はこに ボールが 合わせて 58こ、差は 12こです。それぞれ 何こですか。

しき

こたえ

- ⑦ 男子と 女子が 合わせて 45人、女子は 男子より 7人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑧ ノートが 2つの たなに 合わせて 42さつ、差は 6さつです。それぞれ 何さつですか。

しき

こたえ

和差算（人数・個数）【こたえ】

中学受験／和差算

なまえ _____

ひづけ _____

合計と 差から、それぞれの 数をもとめます。

① 男子と女子が合わせて 38人、男子は女子より 6人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき $(38+6) \div 2=22$ 、 $(38-6) \div 2=16$

こたえ 男子 22人、女子 16人

② 赤玉と白玉が合わせて 50個、赤は白より 10個 多いです。それぞれ 何個ですか。

しき $(50+10) \div 2=30$ 、 $(50-10) \div 2=20$

こたえ 赤玉 30個、白玉 20個

③ 2つの クラスが合わせて 64人、差は 4人です。それぞれ 何人ですか。

しき $(64+4) \div 2=34$ 、 $(64-4) \div 2=30$

こたえ 多い方 34人、少ない方 30人

④ あめが合わせて 45こ、差は 5こです。それぞれ 何こですか。

しき $(45+5) \div 2=25$ 、 $(45-5) \div 2=20$

こたえ 多い方 25こ、少ない方 20こ

⑤ みかんとりんごが合わせて 36こ、みかんはりんごより 8こ 多いです。それぞれ 何こですか。

しき $(36+8) \div 2=22$ 、 $(36-8) \div 2=14$

こたえ みかん 22こ、りんご 14こ

⑥ 2つの はこに ボールが合わせて 58こ、差は 12こです。それぞれ 何こですか。

しき $(58+12) \div 2=35$ 、 $(58-12) \div 2=23$

こたえ 多い方 35こ、少ない方 23こ

⑦ 男子と女子が合わせて 45人、女子は男子より 7人 多いです。それぞれ 何人ですか。

しき $(45+7) \div 2=26$ 、 $(45-7) \div 2=19$

こたえ 女子 26人、男子 19人

⑧ ノートが 2つの たなに 合わせて 42さつ、差は 6さつです。それぞれ 何さつですか。

しき $(42+6) \div 2=24$ 、 $(42-6) \div 2=18$

こたえ 多い方 24さつ、少ない方 18さつ