

## 和差算（テープ・長さ）【こたえ】

中学受験／和差算

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

2本のテープの 和と 差から、それぞれの 長さをもとめます。

① 2本の テープの 長さの 和は 40cm、差は 8cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(40+8) \div 2 = 24$ 、 $(40-8) \div 2 = 16$

こたえ 長い方 24cm、短い方 16cm

② 2本の テープの 長さの 和は 70cm、差は 10cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(70+10) \div 2 = 40$ 、 $(70-10) \div 2 = 30$

こたえ 長い方 40cm、短い方 30cm

③ 2本の テープの 長さの 和は 56cm、差は 12cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(56+12) \div 2 = 34$ 、 $(56-12) \div 2 = 22$

こたえ 長い方 34cm、短い方 22cm

④ 2本の テープの 長さの 和は 48cm、差は 4cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(48+4) \div 2 = 26$ 、 $(48-4) \div 2 = 22$

こたえ 長い方 26cm、短い方 22cm

⑤ 2本の テープの 長さの 和は 90cm、差は 14cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(90+14) \div 2 = 52$ 、 $(90-14) \div 2 = 38$

こたえ 長い方 52cm、短い方 38cm

⑥ 2本の テープの 長さの 和は 64cm、差は 20cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(64+20) \div 2 = 42$ 、 $(64-20) \div 2 = 22$

こたえ 長い方 42cm、短い方 22cm

⑦ 2本の テープの 長さの 和は 82cm、差は 6cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(82+6) \div 2 = 44$ 、 $(82-6) \div 2 = 38$

こたえ 長い方 44cm、短い方 38cm

⑧ 2本の テープの 長さの 和は 100cm、差は 24cmです。それぞれ 何cmですか。

しき  $(100+24) \div 2 = 62$ 、 $(100-24) \div 2 = 38$

こたえ 長い方 62cm、短い方 38cm