

3rd MAY 2023



積分：4
日期：12-6-2023

思維訓練(4)

和差問題：一題多解

1. 學期測驗中，小明的中文科與數學科成績共有 182 分。
他的數學科成績比中文科的多 10 分。求小明這兩個科目的成績。

$(182 - 10) \div 2$
 $= 172 \div 2$
 $= 86$

答案：小明的中文科成績是 86 分，數學科成績是 96 分。

2. 小志和小清分 100 粒糖果。小志比小清多得 10 粒。
兩人分別可分得多少粒？

$(100 - 10) \div 2$
 $= 90 \div 2$
 $= 45$

答案：小清得糖果 45 粒，小志得糖果 55 粒。

3. 兩個連續數的和是 33，求這兩個數。

$(33 - 1) \div 2$
 $= 32 \div 2$
 $= 16$

答案：這兩個數是 16 和 17。

4. 兩個連續單數的和是 40，求這兩個數。

$(40 - 2) \div 2$
 $= 38 \div 2$
 $= 19$

答案：這兩個單數分別是 19 和 21。