

數學科

實驗出現誤差是正常的。做實驗的時候，即使在相同的實驗條件下，反覆進行同一個測試，所得到的結果也未必相同。因此，我們可以使用平均值來減少實驗的誤差。

平均值 = 實驗結果總和 ÷ 實驗次數

例：

	結果
測試 1	12
測試 2	25

上表中，實驗結果總和=12+25=37，實驗次數是 2 次
因此，平均值=(25+12)÷2=18.5

計算以下數據的平均值。

1) 90, 110

平均值= _____ = _____

2) 95, 108

平均值= _____ = _____

3) 52, 73, 88

平均值= _____ = _____

4) 65, 85, 110, 140

平均值= _____ = _____