

主題

5

基準量與比較量

一 兩量的和

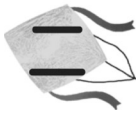
二 兩量的差

一 兩量的和


1 寫出算式做做看。

1. 小亮、小霖和小芳一起跑步運動，小亮跑了 6 公里，小霖跑的距離是小亮的 1.2 倍，小芳跑的距離是小亮的 0.9 倍，小亮、小霖和小芳三人共跑了多少公里？
2. 小琪兩年前的身高是 120 公分，去年比前年增加了 $\frac{1}{24}$ ，今年又比去年增加了 $\frac{1}{25}$ ，小琪今年的身高是幾公分？
3. 大河國小六年級學生有 360 人，五年級學生的人數比六年級多 $\frac{1}{4}$ ，四年級學生的人數比五年級多 $\frac{3}{25}$ ，四年級學生共有多少人？

4. 有一個周長 70 公分的長方形，寬是長的 $\frac{3}{4}$ 倍，這個長方形面積是多少平方公分？
5. 甲、乙、丙三人共有 120 張遊戲卡，乙的遊戲卡數量是甲的 $\frac{2}{5}$ ，丙的遊戲卡數量是甲的 $\frac{3}{5}$ ，甲、乙、丙各有多少張遊戲卡？
6. 建銘在週年慶時買了一雙球鞋，球鞋的成本是 3600 元，以成本加三成作為定價，週年慶時依定價打八折出售，付錢後老闆找他 256 元，建銘拿了多少元給老闆？



兩量的差



1 寫出算式做做看。

1. 永志跑步的速率是 240 公尺／分，培倫跑步的速率是永志的 $\frac{5}{6}$ 倍，兩人從同一起點，同時同向起跑，30 分鐘後兩人距離相差幾公尺？
2. 小銘帶了 4200 元參加畢業旅行，第一天花了 $\frac{1}{3}$ ，第二天花了剩下的 $\frac{3}{7}$ ，第三天花了剩下的 $\frac{7}{10}$ ，最後小銘剩下多少元？
3. 百貨公司週年慶，休閒服的售價是定價的八成，媽媽買了 4 套休閒服，共便宜了 640 元，一套休閒服的定價是多少元？

4. 小芳閱讀一本百科全書，第 1 天讀全書的 $\frac{1}{4}$ ，第 2 天讀剩下的 $\frac{2}{5}$ ，最後還剩下 216 頁沒讀完，這本百科全書共有多少頁？
5. 一頂相同的帽子，在甲店每頂定價 600 元，打九折後，再減兩成賣出；在乙店每頂定價 640 元，再打七五折賣出，哪一家店賣的帽子較便宜？便宜了多少元？
6. 小涵參加 3.6 公里的健行活動，她在 30 分鐘內走完全程的 $\frac{3}{4}$ ，如果她走路的速率都一樣，剩下的路程還要多少分鐘才能走完？