

數 15 除加、除減及乘除混合計算



要點導航

例 $45 + 105 \div 15$
 $= 45 + 7$
 $= 52$

除加混合計算中，
要先除後加。

$(255 - 75) \div 15$
 $= 180 \div 15$
 $= 12$

有括號時，先計算
括號內的部分。

計算下列各題。

1. $40 - 252 \div 21$

$=$ _____
 $=$ _____

2. $77 \times 5 \div 11$

$=$ _____
 $=$ _____

3. $64 \div (4 + 12)$

$=$ _____
 $=$ _____

4. $(65 + 45 + 150) \div 5 =$ _____

5. $331 - 275 \div 25 - 121 =$ _____

6. $198 \div 11 - 117 \div 13 =$ _____

7. $(154 + 67) \div (9 + 8) =$ _____

8. $75 \times 12 \div 45 =$ _____

9. $756 \div (21 \times 3) =$ _____

童軍舉辦露營活動。

10. 共有 80 名女童軍參加露營活動，其中 72 名女童軍使用六人帳篷，其餘的女童軍使用四人帳篷。女童軍最少需要 _____ 頂四人帳篷。

11. 21 頂四人帳篷剛好足夠所有男童軍使用，若男童軍全部改用六人帳篷，最少需要 _____ 頂六人帳篷。

12.

露營帳篷租借服務

單人帳篷 \$70

雙人帳篷 \$120

四人帳篷 \$152

六人帳篷 \$210

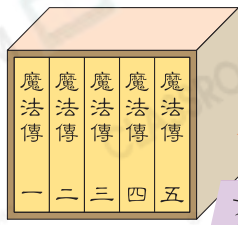
對比四人帳篷和六人帳篷，平均每人的費用相差多少？

答案：\$ _____

日期

成績

雅婷和朋友們去書局買書。



\$560

全套 \$600



全套 \$364

每購買一本，
送原子筆一枝

每本 \$45

13. 一本《魔法傳》和一本《叢林歷險記》共值多少元？（列式計算）

14. 雅婷購買了一套《叢林歷險記》和一本《快樂數學》，如果她全用 50 元紙幣付款，最少需要付 50 元紙幣多少張？

答案：_____ 張

15. 在書局，顧客每消費滿 30 元可獲贈原子筆一枝。致遠購買 4 本《快樂數學》，他共獲贈原子筆多少枝？

答案：_____ 枝

16. 曜君有 1014 元，他購買了《魔法傳》和《叢林歷險記》各一套後，餘款還可以購買《快樂數學》多少本？

A. 1 本 B. 2 本 C. 3 本 D. 4 本

STEAM 探索營

17. 200g 的某種大米含有 1g 脂肪和 15g 蛋白質，若這些大米共含有 701 千卡熱量，那麼這 200g 大米含有碳水化合物多少？

答案：_____ g

知多點

食物所含的六類營養物質中，能為人體提供能量的是糖類（碳水化合物）、脂肪和蛋白質。1g 碳水化合物和 1g 蛋白質的熱量各是 4 千卡，1g 脂肪的熱量是 9 千卡。