

(1) 老師將 x 顆糖果平分給 18 個人，每個人分得 12 顆。老師一共發了多少顆糖果？依題意列出等式，再算算看。	《答案》216 顆 詳解： $x \div 18 = 12$ $x = 12 \times 18 = 216$
(2) 一瓶牛奶 y 毫升，每 250 毫升裝一杯，剛好可以裝成 10 杯。這瓶牛奶有多少毫升？依題意列出等式，再算算看。	《答案》2500 毫升 詳解： $y \div 250 = 10$ $y = 10 \times 250 = 2500$
(3) 運動會排練大會舞時，把 253 名五年級學生排成 y 排，每一排有 23 個學生。五年級學生一共排成幾排？依題意列出等式，再算算看。	《答案》11 排 詳解： $253 \div y = 23$ $y = 253 \div 23 = 11$
(4) 叔叔將 y 公斤的綠豆，平分成 36 包後，每包重 8 公斤。叔叔有多少公斤的綠豆？依題意列出等式，再算算看。	《答案》288 公斤 詳解： $y \div 36 = 8$ $y = 8 \times 36 = 288$

(5) 食品工廠做好 1800 個鳳梨酥，每 y 個裝一盒，一共裝成 75 盒，一盒有多少個鳳梨酥？依題意列出等式，再算算看。	《答案》24 個 詳解： $1800 \div y = 75$ $y = 1800 \div 75 = 24$
(6) 老師用 y 元買了 8 本字典，一本字典 180 元，老師買字典花多少元？依題意列出等式，再算算看。	《答案》1440 元 詳解： $y \div 8 = 180$ $180 \times 8 = 1440$
(7) 有一條長 x 公尺的緞帶，每 1.7 公尺剪成一段，一共剪成 23 段。這條緞帶長多少公尺？依題意列出等式，再算算看。	《答案》39.1 公尺 詳解： $x \div 1.7 = 23$ $x = 23 \times 1.7 = 39.1$
(8) 下列等式中，哪個是等式的解？在 ☐ 裡打 $\checkmark$ 。	
① $45 \times x = 180$ ☐ $x = 4$ ☐ $x = 8$	
② $y \div 14 = 98$ ☐ $y = 7$ ☐ $y = 1372$	
③ $42 \div x = 7$ ☐ $x = 6$ ☐ $x = 294$	
④ $56 - y = 19$ ☐ $y = 75$ ☐ $y = 37$	
《答案》① $x = 4$ ② $y = 1372$ ③ $x = 6$ ④ $y = 37$	