



綜合與應用 (二)

① 填填看。

(1) 把下列各分數化作百分率，或各百分率化作小數。

① $\frac{56}{100} = (56)\%$ ② $\frac{16}{50} = (32)\%$ ③ $\frac{4}{10} = (40)\%$
 ④ $7\% = (0.07)$ ⑤ $5.5\% = (0.055)$ ⑥ $90\% = (0.9)$

(2) 比比看，在 \square 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

① 8500 公頃 $>$ 75 平方公里 ② 4.64 公噸 $=$ 4640 公斤
 ③ 72000m² 的地 $<$ 72 公頃的地 ④ 7.8 公里 $>$ 780 公尺

② 把做法和答案記下來。

(1) 某垃圾掩埋場七月分處理 40.3 公噸的垃圾，平均每天的垃圾處理量是幾公噸？

七月分有 31 天
 $40.3 \div 31 = 1.3$

答：1.3 公噸

(3) 有一塊面積 0.04 平方公里的長方形土地，長是 800 公尺，寬是多少公尺？

0.04 平方公里
 $= 40000$ 平方公尺
 $40000 \div 800 = 50$

答：50 公尺

(2) 一頭牛可以拉動 150 公斤的西瓜，一次運送 1.2 公噸的西瓜需要幾頭牛？

1.2 公噸 = 1200 公斤
 $1200 \div 150 = 8$

答：8 頭牛

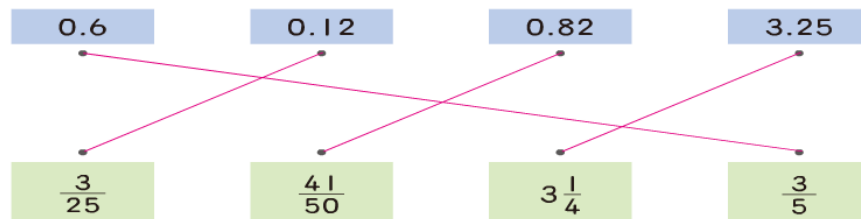
(4) 一塊長方形白板的長是 1.8 公尺、寬是 1 公尺，45 塊白板的面積和多少公畝一樣大？

$1.8 \times 1 \times 45 = 81$
 81 平方公尺 = 0.81 公畝

答：0.81 公畝

配合課本第 6 單元～第 10 單元 113

③ 把相同大小的數連起來。



④ 依題意列出等式，再算算看。

(1) 有 y 公斤的小米，每 1.6 公斤裝成一袋，全部裝成了 25 袋，小米原來有多少公斤？

$y \div 1.6 = 25$
 $y = 1.6 \times 25$
 $= 40$

答：40 公斤

(3) 一枝彩色筆 x 元，小琪買一打共付 144 元，一枝彩色筆多少元？(一打是 12 枝)

$x \times 12 = 144$
 $x = 144 \div 12$
 $= 12$

答：12 元

(2) 橘子每公斤 y 元，王媽媽買了 3 公斤，共花了 126 元，橘子每公斤多少元？

$y \times 3 = 126$
 $y = 126 \div 3$
 $= 42$

答：42 元

(4) 一條彩色緞帶長 421 公分，布置教室用去 y 公分，還剩下 217 公分，布置教室用了多長的緞帶？

$421 - y = 217$
 $y = 421 - 217$
 $= 204$

答：204 公分

114 配合課本第 6 單元～第 10 單元