

第 25 次 2021-6-1 (二) → 的答案

1. 有 575 公斤的水泥，平分裝成 46 包，每一包是多少公斤？

《答案》12.5 公斤

詳解： $575 \div 46 = 12.5$

2. 一袋 11.275 公斤的米，平分裝成 11 包，每包有多少公斤？

《答案》1.025 公斤

詳解： $11.275 \div 11 = 1.025$

3. 甲、乙兩地相距 941 公里，爸爸從甲地搭飛機到乙地，已經飛行了 y 公里，還剩下 306 公里就能到達乙地。飛機已經飛行了多少公里？依題意列出等式，再算算看。

《答案》635 公里

詳解： $941 - y = 306$

$y = 941 - 306 = 635$

4. 一大袋綠豆重 x 公克，平分成 5 包，每包重 650 公克。這袋綠豆重幾公克？

《答案》3250 公克

詳解： $x \div 5 = 650$ ， $x = 650 \times 5 = 3250$

5. 一桶果凍有 80 個，其中有 19 個是草莓口味，草莓口味的個數占全部的比率是多少？(用分數表示)

《答案》 $\frac{19}{80}$

詳解： $19 \div 80 = \frac{19}{80}$

6. 百貨公司換季拍賣，全面五折。那麼原本定價 3280 元的外套現在要賣多少元？

《答案》1640 元

詳解： $3280 \times 50\% = 1640$

7. 50 公尺 = () 公里

《答案》0.05

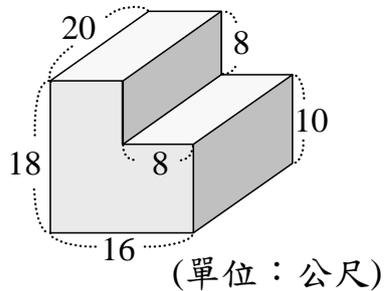
8. 有一塊上底是 19 公里、下底是 28 公里、高是 16 公里的梯形土地，它的面積是多少平方公里？也可以說是多少公頃？

《答案》376 平方公里，37600 公頃

詳解： $(19 + 28) \times 16 \div 2 = 376$

376 平方公里 = 37600 公頃

9.(28) 下圖為公園的一個造型物，它的表面積一共是多少平方公尺？



《答案》1808 平方公尺

詳解： $16 - 8 = 8$

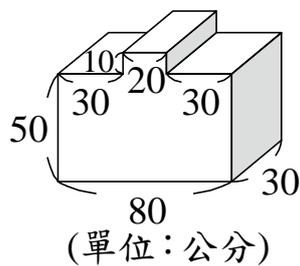
上、下： $16 \times 20 \times 2 = 640$

左、右： $20 \times 18 \times 2 = 720$

前、後： $(10 \times 16 + 8 \times 8) \times 2 = 448$

$640 + 720 + 448 = 1808$

10.(29) 下面形體的表面積是多少？



《答案》16800 平方公分

詳解： $(80 \times 50 + 20 \times 10) \times 2 = 8400$

$50 + 10 = 60$

$(80 + 60) \times 2 \times 30 = 8400$

$8400 + 8400 = 16800$