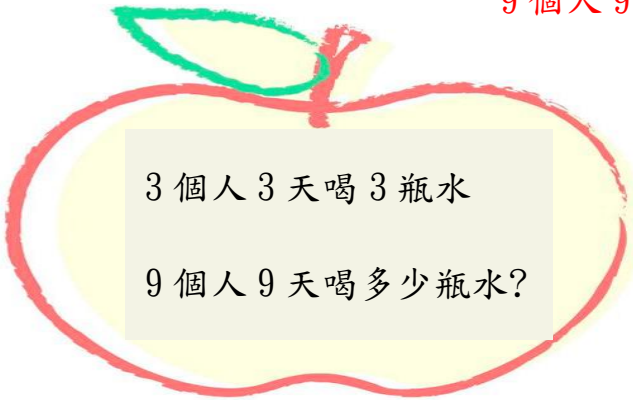


一、猜一猜。(答案將在週末公佈)

9個人9天喝27瓶水



要解決這類型的題目，我們可以

步驟1)「歸一」出每人每天的飲水量

步驟2)「歸總」出答案

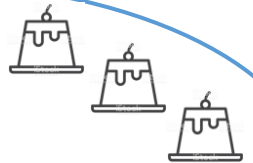
小心思考一下題目，答案並不是9喔！

二、題目解析。

1) 3個雞蛋布丁售15元，媽媽現購買8個雞蛋布丁，共需多少元？

首先要知道1個  需要多少元


3個布丁售 15 元，



即1個布丁售 15 (\times / \div) 3

等於 5 元。

計算出一個  的步驟即「歸一」

再來計算8個  的售價

1個布丁售 5 元，

即8個布丁售 5 (\times / \div) 8

等於 40 元。

計算出所有  的步驟即「歸總」



(填上答案)

\$ 40 (

三、運用所學知識，解答下列應用題。

1) 5件西餅售30元，一盒西餅有12件，買2盒西餅需付多少元？

$$\begin{aligned} \text{解：} & 30 \div 5 \times 12 \times 2 \\ & = 6 \times 12 \times 2 \\ & = 72 \times 2 \\ & = 144 \text{ (元)} \end{aligned}$$

答：買2盒西餅需付144元。

2) 工廠有生產口罩的機器10台，3天共生產了口罩360個，若現在多購置5台機器，一星期共可生產口罩多少個？

$$\begin{aligned} \text{解：} & 360 \div 10 \div 3 \times (10 + 5) \times 7 \\ & = 360 \div 10 \div 3 \times 15 \times 7 \\ & = 36 \div 3 \times 15 \times 7 \\ & = 12 \times 15 \times 7 \\ & = 1260 \text{ (個)} \end{aligned}$$

答：一星期共可生產口罩1260個。

3) 16隻猴子2小時摘640個水果，按同樣的速度，如果要在3小時內再採摘1200個水果，需要猴子多少隻？

$$\begin{aligned} \text{1隻猴子1小時可採水果：} & \\ & 640 \div 16 \div 2 \\ & = 40 \div 2 \\ & = 20 \text{ (個)} \end{aligned}$$

答：需要猴子20隻。

$$\begin{aligned} \text{1隻猴子3小時可採水果：} & \\ & 20 \times 3 \\ & = 60 \text{ (個)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{採水果1200個需要猴子：} & \\ & 1200 \div 60 \\ & = 20 \text{ (隻)} \end{aligned}$$

四、載入下列網址或掃描QR code，觀看挑戰題目。

<https://www.youtube.com/watch?v=1xbKrBojuGc&t=54s>

推薦觀看0分54秒至8分48秒內容，其餘內容有興趣亦可繼續觀看。

