

(1) 媽媽把一顆洋蔥剖成兩半，體積跟原來的比較會如何? A.變大 B.變小 C.不變 D.不一定。

(數習 p90、數作 p42)

(2) 下面敘述中，哪一句表示時刻?

A. 姐姐花了 50 分鐘才把考卷寫完。

B. 小寶寶下午睡了 2 小時。

C. 媽媽每天上午 8 時 30 分上班。

D. 高鐵從台北開到高雄要 1 小時 30 分鐘。

(數習 p72、數作 p36)

(3) 教室面積是 56 平方公尺，等於多少平方公分?

A. 560 B. 5600 C. 56000 D. 560000

(數課 p76、數習 58、1 平方公尺=10000 平方公分)

(4) 「1006000000000」怎麼讀?

A. 一兆六十億

B. 一兆零六十億

C. 一億六十萬

D. 一億零六十萬

(數課 p84、85；數習 p63)

(5) 某公司去年的營業額是 3 億 2430 萬元，比前年多  
了 580 萬元，前年營業額是多少元?

A. 3 億 1850 萬元

B. 3 億 1950 萬元

C. 3 億 2910 萬元

D. 3 億 3010 萬元

(數習 p65; 3 億 2430 萬-580 萬=3 億 1850 萬)

(6) 31.34 中，右邊 3 是左邊 3 的多少倍?

A.  $\frac{1}{10}$  倍 B.  $\frac{1}{100}$  倍 C. 10 倍 D. 100 倍

(數課 p90；數習 p66、67)

(7) 580 萬的 100 倍是多少?

A. 580 億

B. 58 億

C. 5 億 8000 萬

D. 5800 萬

(數習 p66、67；580 萬  $\times$  100)

(8) 「1.09」用分數怎麼表示?

A.  $\frac{19}{100}$  B.  $1\frac{90}{100}$  C.  $\frac{109}{100}$  D.  $1\frac{9}{1000}$

(數課 p117; 數習 p87)

(9) 下面哪一個數和  $\frac{4}{5}$  不是等值分數?

A.  $\frac{8}{10}$  B.  $\frac{12}{15}$  C.  $\frac{16}{20}$  D.  $\frac{21}{35}$

(數課 111~113；數習 83、84)

(10) 一包餅乾有 24 片，妹妹吃了  $\frac{3}{8}$  包餅乾，是幾片? A. 1

片 B. 3 片 C. 6 片 D. 9 片

(數習 p89；24 $\div$ 8=3 3 $\times$ 3=9)

(11) 每個蛋餅都一樣大，爸爸吃了  $\frac{9}{4}$  個，姐姐吃了

$2\frac{1}{2}$  個，弟弟吃了  $\frac{16}{8}$  個，誰吃的最多?

A. 姐姐 B. 弟弟 C. 爸爸 D. 一樣多

(數課 p114、數習 p83~85；爸爸  $\frac{18}{8}$  個，姐姐  $\frac{20}{8}$  個)

(12) 爸爸到花蓮出差 127 小時，是幾日幾小時?

A. 2 日 7 小時 B. 3 日 7 小時

C. 4 日 7 小時 D. 5 日 7 小時

(數課 p94、數習 p69；127 小時 $\div$ 24=5 日...7 小時)

(13) 中壢某天因工程造成停電，從上午 9 時 45 分開始停到下午 2 時 10 分，共停了幾小時幾分鐘?

A. 7 小時 35 分 B. 5 小時 35 分


C. 5 小時 25 分 D. 4 小時 25 分

(數課 p100、數習 p72；14 時 10 分-9 時 45 分)

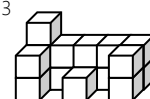
(14) 哥哥去看電影，結束時是 18 時 15 分，電影片長 1 小時 48 分鐘，電影是在幾時幾分開始播放?

A. 17 時 27 分 B. 17 時 33 分 C. 16 時 27 分 D. 16 時 33 分

(數課 p104、數習 p76；18 時 15 分-1 小時 48 分鐘)

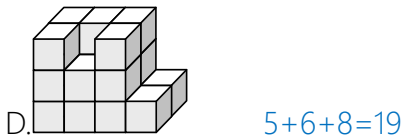
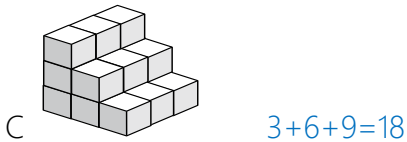
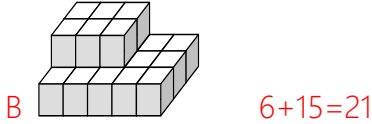
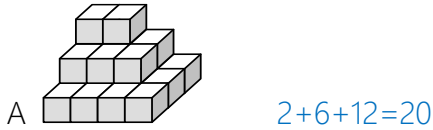
(15)  體積是 1cm<sup>3</sup>，下面形體的體積是多少 cm<sup>3</sup>?

A. 14 cm<sup>3</sup> B. 15 cm<sup>3</sup> C. 16 cm<sup>3</sup> D. 17 cm<sup>3</sup>



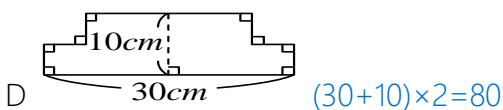
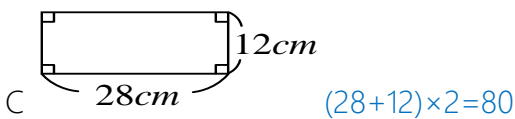
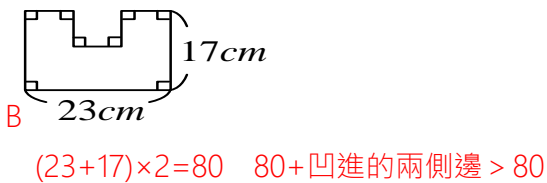
(數課第十單元；上層 1、中層 7、下層 8)

(16)下面是亮亮用相同體積的積木堆起來的立體形體，哪一個用的積木數量最多？數課第十單元

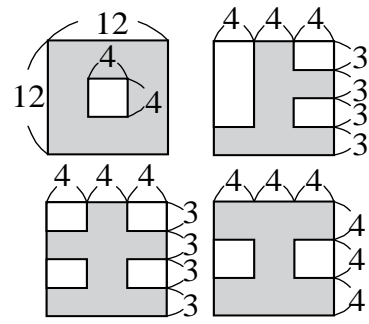


(17)姐姐用80公分的鐵絲無法圍出下面哪個圖形？

數課第七單元



(18)圖中的四個國字(灰色部分)，依照面積由大到小的順序排出來：



(單位：公分)

- A. 口>土>工>上 B. 口>工>土>上  
C. 工>口>上>土 D. 工>口>土>上

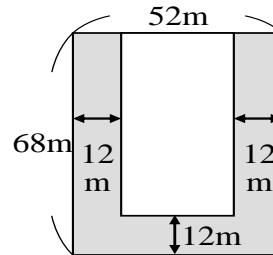
數課 p79~81；四個都是邊長 12 公分的正方形，減去白色面積愈多，灰色面積愈小，白色面積：

口： $4 \times 4$  工： $4 \times 4 \times 2$  土： $4 \times 3 \times 4$

上： $9 \times 4 + 4 \times 3 \times 2$

(19)十月天要舉辦演唱會，下圖是演唱會場地，中間的白色區域為搖滾區，如果每平方公尺站 3 個人，搖滾區可站幾個人？

- A. 1568 人 B. 2240 人 C. 4704 人 D. 6720 人



數課 p79~81；

長： $68 - 12 = 56$  寬： $52 - 12 \times 2 = 28$   $56 \times 28 \times 3 = 4704$

(20)換個場地，長方形搖滾區的長是 42m，每平方公尺站 4 人，共可站 3864 人，請問廣場的寬是多少 m？

- A. 17m B. 19m C. 21m D. 23m

數習 P62； $3864 \div 4 = 966$ (面積)  $966 \div 42 = 23$