

(1) 爺爺把一顆西瓜剖成兩半，體積跟原來的比較會如何？ A. 變大 B. 變小 C. 不變 D. 不一定。

(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。

(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

(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

(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. 2 億 1850 萬元 B. 2 億 1950 萬元

C. 3 億 2910 萬元 D. 3 億 3010 萬元

(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

(7) 580 萬的 100 倍是多少？

A. 580 億 B. 58 億

C. 5 億 8000 萬 D. 5800 萬

(8) 「1.09」用分數怎麼表示？

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

(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. $\frac{21}{35}$

(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

(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

(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

(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

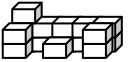
C. 5 小時 25 分 D. 4 小時 25 分

(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？

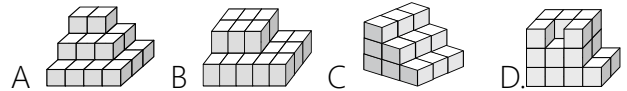
A. 17 時 27 分 B. 17 時 33 分 C. 16 時 27 分 D. 16 時 33 分

(15) \square 體積是 1cm^3 ，下面形體的體積是多少 cm^3 ？

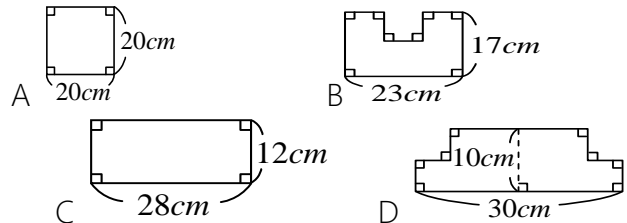
A. 14cm^3 B. 15cm^3 C. 16cm^3 D. 17cm^3



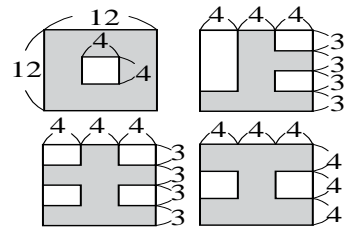
(16) 下面是亮亮用相同體積的積木堆起來的立體形體，哪一個用的積木數量最多？



(17) 姐姐用 80 公分的鐵絲無法圍出下面哪個圖形？



(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：



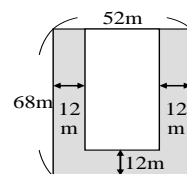
(單位：公分)

A. 口 > 土 > 工 > 上 B. 口 > 工 > 土 > 上

C. 工 > 口 > 上 > 土 D. 工 > 口 > 土 > 上

(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



(20) 承上題，如果改在長是 42m 的長方形廣場舉辦，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