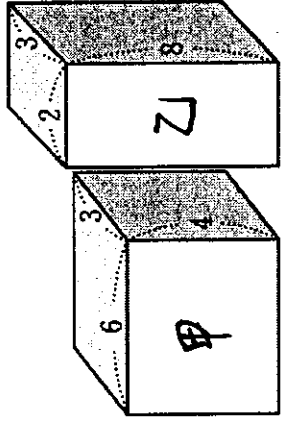


(B) 13. 計算 $14 \times (-\frac{8}{21}) - (-8) \div (-\frac{16}{9}) = ?$

(A) $\frac{59}{6}$ (B) $-\frac{59}{6}$ (C) $-\frac{5}{6}$ (D) $-\frac{3}{2}$

(B) 14. 如附圖為甲、乙兩個長方體，依圖中所給的邊長長度(單位：公分)，計算甲體積與乙體積的比值為何？



(A) 1 (B) 1.5 (C) 2 (D) 2.5

(A) 15. 小雄一天睡眠時間，平均約占一天的32%，他平均一天大約睡多少小時？

(A) 7.68小時 (B) 3.2小時 (C) 6小時 (D) 8小時

(C) 16. 有關速率、距離和時間的關係，下列何者正確？

(A) 距離 \times 速率 $=$ 時間 (B) 時間 \div 速率 $=$ 距離 (C) 速率 \times 時間 $=$ 距離 (D) 時間 \div 距離 $=$ 速率。

(C) 17. 從比例尺 知，地圖上的1公分表示實際長度多少公里？

(A) 21公里 (B) 8公里 (C) 4公里 (D) 12公里

(A) 18. 坐標圖上，銀行的位置在醫院的右邊，如果銀行是在坐標(4, 6)的位置，下列哪一個坐標可能是醫院的位置？

(A) (1, 6) (B) (4, 8) (C) (6, 4) (D) (10, 2)。

(C) 19. 對於任意三個數 a 、 b 、 c ，下列等式(1)~(4)，成立的有幾個？

(1) $(a+b)+c=a+(b+c)$ (2) $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$
 (3) $(a-b)-c=a-(b-c)$ (4) $(a \div b) \div c = a \div (b \div c)$

(A) 0個 (B) 1個 (C) 2個 (D) 3個

(C) 20. 將一組奇數筆資料按照順序從小到大排列，排在最中間的那一筆資料稱為？
 (A) 眾數 (B) 平均數 (C) 中位數 (D) 加權平均數。

(B) 21. 下列哪一個是三角柱體積的算法？

(A) 長 \times 寬 \times 高 (B) 底面積 \times 高 (C) 直徑 $\times 3.14$ (D) 底 \times 高 $\div 2$ 。

(A) 22. 下列哪一個數不是3的倍數？

(A) 273694 (B) 1005126 (C) 110110110 (D) 243423324132

(B) 23. 下列有關質數的敘述，哪一個是正確的？

(A) 2是偶數，所以2不是質數

(B) 97的正因數只有1和97，所以97是質數

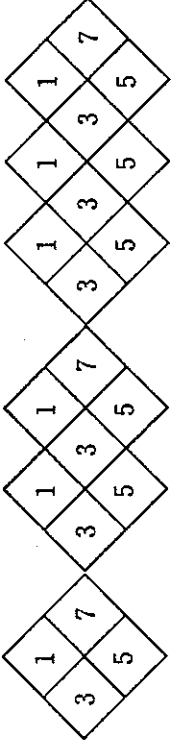
(C) 57的十位數字及個位數字都是質數所以是57質數

(D) 91不是2的倍數，不是3的倍數，也不是5的倍數，所以91是質數

(D) 24. 下列哪一組數的最大公因數為30？

(A) 48, 108 (B) 36, 98 (C) 72, 144 (D) 90, 120

(B) 25. 觀察附圖規律性，若規律不變至第10個圖，所有可見到的數字和是？



第1個

第2個

第3個

(A) 86 (B) 97 (C) 108 (D) 119