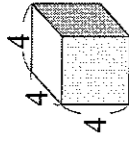


1. 下圖的正方體體積是多少立方公分？

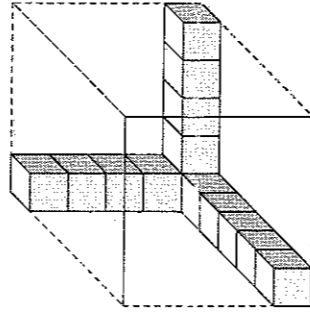


(單位:公分)

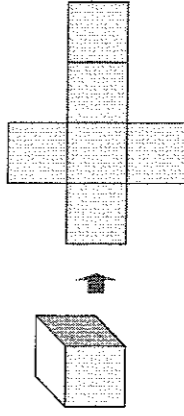
- (A)72 立方公分 (B)68 立方公分 (C)64 立方公分 (D)56 立方公分
2. 火腿 1 公斤賣 120 元，早餐店老闆買了 $4\frac{2}{3}$ 公斤，共要付多少元？(A)520 元(B)540 元 (C)550 元(D)560 元
3. 分母不同的分數相加時，要先如何才能計算？(A)擴分(B)約分(C)減分(D)通分。
4. 24 的倍數有幾個？(A)8 (B)6 (C)100 (D)無限多個
5. 正四角錐的底面是什麼形狀？(A)等腰三角形 (B)長方形 (C)正方形 (D)正三角形
6. 一枝香可以燒 20 分鐘，5 枝同時點燃，可燃燒 (A)100 (B)50 (C) 30 (D)20 分鐘
7. 小明到圖書館看書，10 分鐘看 5 頁，平均看 1 頁需多少分鐘？(A)0.5 (B)2 (C)10 (D)4 分鐘
8. 2 公噸 900 公斤也可以說是多少公噸？ (A)209 公噸 (B)2.09 公噸 (C)2.009 公噸 (D)2.9 公噸
9. 一張正方形紙平分成 100 格，其中的一格不可以用下列哪一個表示？(A)1% (B) $\frac{1}{100}$ (C)0.01 (D)0.1

10. $3\frac{1}{8} \times 15 = () \times 15$ ，其中的() 是多少？(A) $\frac{8}{3}$ (B) $\frac{1}{8}$ (C) $\frac{25}{8}$ (D) $\frac{31}{8}$

11. 下圖是用 1 立方公分的積木所排出來的，如果把長方體全部排滿，如果把排出來的長方體體積是多少立方公分？



- (A)160 立方公分 (B)100 立方公分 (C)150 立方公分 (D)80 立方公分
12. 百貨公司倒店大拍賣，買一件三折、買二件二折、買三件以上都一折。那麼買一件原本定價 850 元的襯衫和一件 950 元的牛仔褲，還有一件 1800 元的外套，總共要付多少元？
(A)960 元 (B)760 元 (C)560 元 (D)360 元
13. 肉羹湯一碗賣 40 元，這個月調漲 15%，漲價後一碗肉羹湯是幾元？(A)42(B)46(C)45(D)44 元
14. 揚子社區 4 在 6 月分共要停水 6 次，每次停 1 日 6 時，整個 6 月分共停水幾日幾時？
(A)7 日 6 時 (B)7 日 10 時 (C)7 日 12 時 (D)7 日 14 時
15. 學校圍牆長 18.5 公尺，從起點到終點一共畫了 26 個記號 (起點和終點都要畫記號)，每個記號之間的距離都一樣長，每個記號之間的距離是多少公尺？(A)0.74 (B)0.7 (C)0.85 (D)0.9
16. 大育 3 次英文考試的平均是 82 分，其中前兩次他各考了 78 和 85 分，大育第三次考幾分？
(A)84 (B)73 (C)83 (D)93
17. 這個正方體的每邊長是 8 公分，它的表面積是多少平方公分？



- (A)288 平方公分 (B)384 平方公分 (C)512 平方公分 (D)1024 平方公分
18. 一個直徑 10 公分的圓，它的圓周長大概是直徑的幾倍？(A)31.4 (B)62.8 (C)3.14 (D)1.57 倍
(圓周率以 3.14 計算)

19. 一正方體的每邊長 20 公分，一圓柱體底面半徑與柱高都是 20 公分，試問兩柱體的體積何者較大？
(A)圓周率以 3.14 計算(A)正方體 (B)圓柱體 (C)一樣大 (D)無法比較。

20. 「小包洗衣粉的重量是大包洗衣粉的 $\frac{1}{4}$ 倍，兩種包裝的洗衣粉相差 1500 公克，一包大包的洗衣粉重量是多少公克？」這道題目的正確算式為何？

(A) $1500 \div (1 - \frac{1}{4})$ (B) $1500 \div (1 + \frac{1}{4})$ (C) $1500 \times (1 - \frac{1}{4})$ (D) $1500 \times (1 + \frac{1}{4})$ 。

21. 大小兩個圓柱體容器，底面半徑各為 5 公分、2 公分，同時裝入等量的水，則大圓柱體容器水深是小

圓柱體容器水深的多少倍？ (A) $\frac{25}{4}$ (B) $\frac{4}{25}$ (C) $\frac{5}{2}$ (D) $\frac{2}{5}$ 倍

22. 慧荷和爸爸的年齡相差 28 歲，且今年慧荷的年齡剛好是爸爸年齡的 0.125 倍。下列哪一個選項是正確的？

(A) 明年慧荷與爸爸的年齡相差 29 歲 (B) 今年慧荷的年齡與爸爸的年齡都是 5 的倍數

(C) 3 年後慧荷與爸爸的年齡和是 41 歲 (D) 3 年後爸爸的年齡剛好是慧荷年齡的 5 倍

23. 某班學生中有 60% 是男生，這班不可能是下列哪一種組合？

(A) 15 位男生 10 位女生 (B) 9 位男生 6 位女生 (C) 18 位男生 12 位女生 (D) 10 位男生 8 位女生

24. 如果要拼成一塊長為 102 公分寬為 48 公分的長方形，需要長 3 公分、寬 2 公分的小長方形幾塊？

(A) 822 (B) 826 (C) 816 (D) 840

25. 園遊會某攤位準備了 10 桶鮮奶茶，每桶有 $11\frac{2}{3}$ 公升，並以容量 $\frac{3}{5}$ 公升的杯子分裝賣出。

請問最後還剩下幾公升？ (A) 4 (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{4}{15}$ (D) $\frac{2}{5}$

26. 甲、乙兩車分別從 A、B 兩地同時出發，相向而行，相遇點距中點 60 公尺。已知甲的速度是乙的 $\frac{4}{5}$ ，

甲分鐘走 80 公尺。請問 A、B 兩地的距離是多少公尺？ (A) 1080 (B) 1380 (C) 1100 (D) 1200

27. 甲、乙二數和為 228，甲除以乙的商是 $2\frac{1}{6}$ ，求甲數是多少？ (A) 175 (B) 138 (C) 126 (D) 156

28. 甲 - 6 = 乙 + 5，甲數比乙數多或少多少？ (A) 多 1 (B) 少 1 (C) 多 11 (D) 少 11

29. 右面圖形塗色部分的面積是幾平方公分？

(A) 96 (B) 130 (C) 140 (D) 120

