

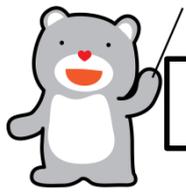


模擬考試一（五下）

姓名：_____

日期：_____

考試範圍	
◇ 小數加法	◇ 分數除法
◇ 小數減法	◇ 簡易方程
◇ 小數加減混合計算	◇ 棒形圖
◇ 立體圖形	◇ 體積的認識及量度
◇ 小數乘法	◇ 正方體和長方體的體積



一

計算下列各題，並列出直式。

1) $1.33 + 1.8 =$ _____

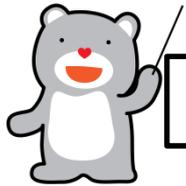
直式

2) $2.8 - 1.37 =$ _____

直式

3) $0.5 \times 2.1 =$ _____

直式



二

計算下列各題。

4) $2.3 - 3.1 + 1.7 =$ _____

5) $3.72 - 1.99 + 4.8 =$ _____

6) $3.5 \times 0.18 =$ _____

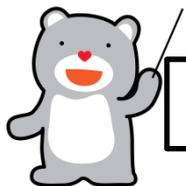
7) $2.8 \times 0.35 \times 1.9 =$ _____

8) $3 \div \frac{3}{5} =$ _____

9) $\frac{4}{7} \div \frac{16}{35} =$ _____

10) $3\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} =$ _____

11) $1\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} \div \frac{2}{3} =$ _____

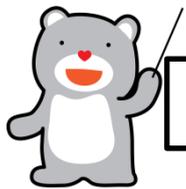


三

列出解下列方程的步驟，並寫出它們的解。

12) $x - 7 = 11$

13) $\frac{2+a}{5} = 13$



四 找出下列各方程的解，並驗算答案。

14) $23 + k = 28$

$k =$ _____

驗
算

方程左邊：_____

= _____

= _____

15) $4g = 36$

$g =$ _____

驗
算

方程左邊：_____

= _____

= _____

16) $\frac{35}{h} = 70$

$h =$ _____

驗
算

方程左邊：_____

= _____

= _____

17) $\frac{m-3}{5} = 16$

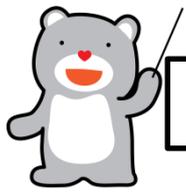
$m =$ _____

驗
算

方程左邊：_____

= _____

= _____

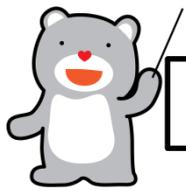


五 在 ○ 內加上運算符號，使算式成立。

18) $2.5 \bigcirc 0.6 \bigcirc 1.3 = 0.2$

19) $1.35 \bigcirc 0.93 \bigcirc 0.02 = 2.3$

20) $2.82 \bigcirc 0.2 \bigcirc 0.95 = 2.63$



六 根據各立體圖形的特性，在 _____ 上填上適當的答案。

21)

五角錐體

22)

圓柱體

底面形狀：_____形

底面形狀：_____形

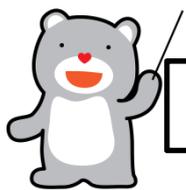
側面數量：_____

側面數量：_____

面的數量：_____

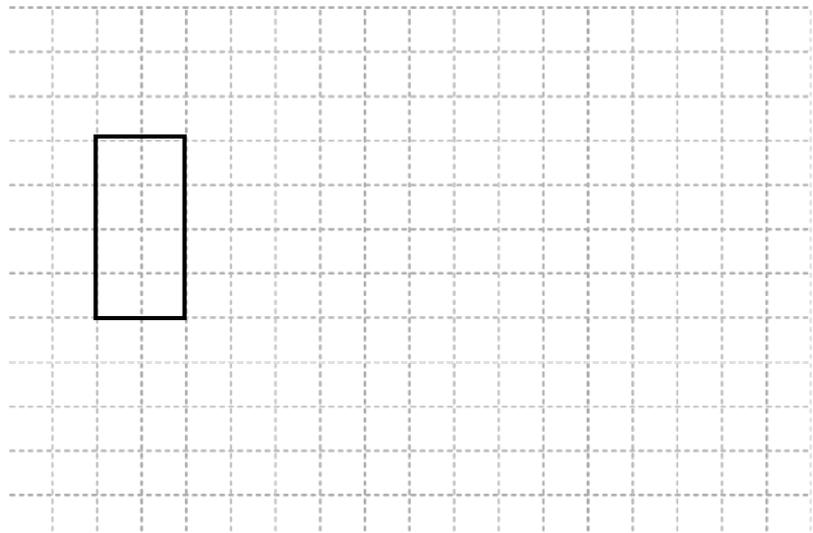
面的數量：_____

邊的數量：_____

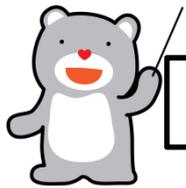


七 在下面的方格圖上加線畫出指定的兩款摺紙圖樣。

23) 可以摺成長方體的摺紙模樣



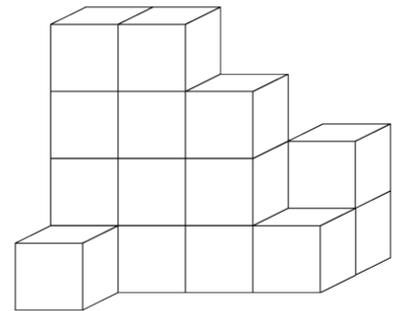
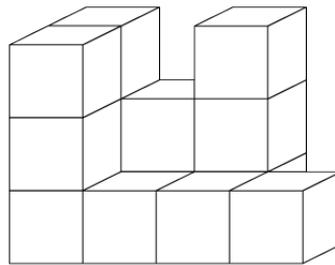
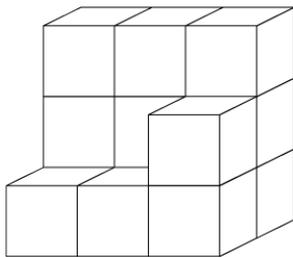
24) 兩種可以摺成正方體的摺紙模樣



八

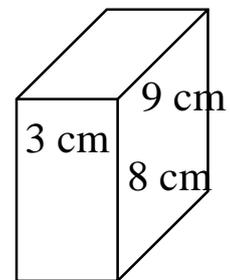
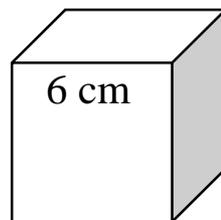
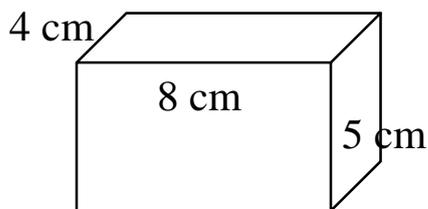
根據下面各組立體，在_____上填上答案。

25)

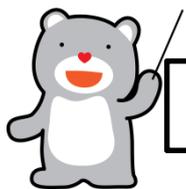


上圖中，體積最小的立體的體積相等於_____個小正方體的體積。

26)



上圖中，體積最大的立體的體積是_____立方厘米。



九

根據下面各題的資料，寫出一條適當的方程，並找出它的解。

27)

媽媽買一個熨斗和一個電飯煲，需付 1506 元。



572 元



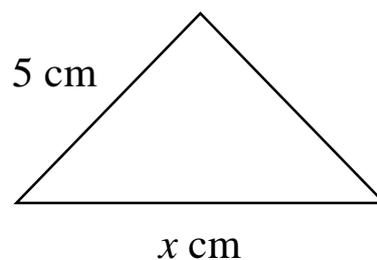
z 元

方程：

$z =$ _____

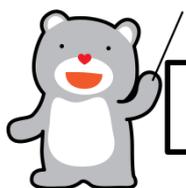
28)

這是一個等腰三角形，已知三角形的周界是 18 cm。



方程：

$x =$ _____

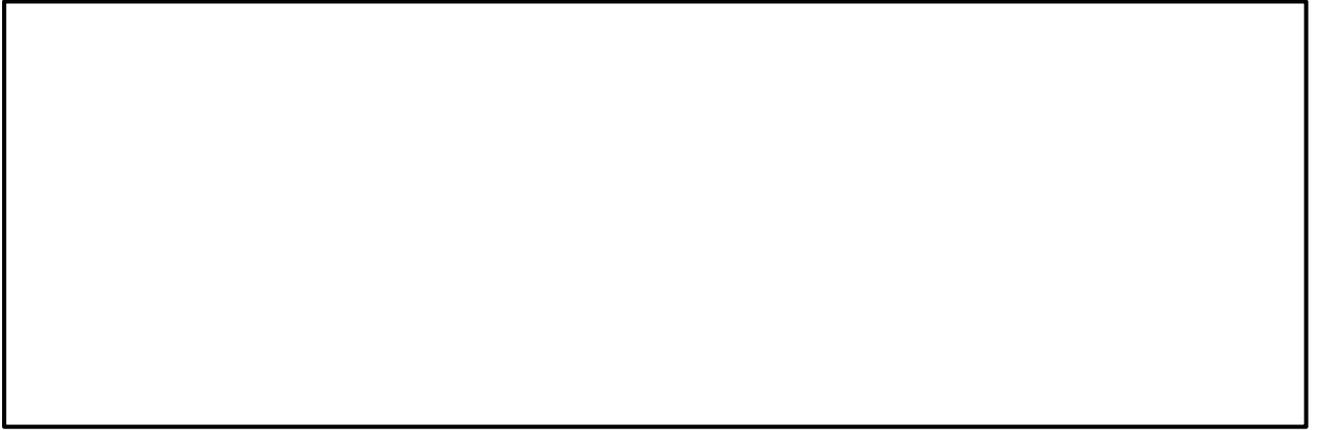


十

完成下列各題。

29) 大枝烏龍茶的容量是 1.83 升，小枝烏龍茶的容量是 0.94 升，兩枝烏龍茶的容量合共是_____升。

30) 一個哈密瓜重 2.89 kg，比一個西瓜輕 3.2 kg。一個西瓜重_____kg。

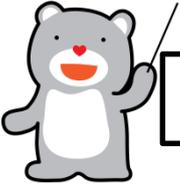


31) 華華花了 78.3 元在買書本上，比預算的少了 17.8 元。他原本預算用_____元。



32) 勤勤有一條 $5\frac{1}{10}$ 米長的絲帶，他把絲帶分成 9 段，每段長_____米。





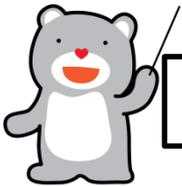
十一 列式計算下列各題。

- 33) 軒軒參加了馬拉松比賽，賽程有 17.3 公里，他跑了 4.92 公里，還要多跑幾公里？

- 34) 維維花了 $3\frac{2}{5}$ 天完成一項工作，小傑只花了 $1\frac{3}{5}$ 天完成，維維的時間是小傑的幾倍？

- 35) 荔枝一斤售 17.8 元，華華買了 0.8 斤，勤勤買了 1.3 斤，他們共需付多少元？

36) 大樹高 $7\frac{2}{7}$ 米，小諾高 $1\frac{4}{5}$ 米，大樹的高度是小諾的幾倍？



十二

列出方程式，並計算下列各題。

37) 一打汽水售 84 元，平均每枝汽水售多少元？

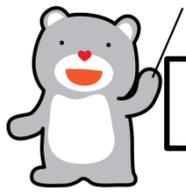
設_____。

38) 一班有男學生 17 人，全班共有學生 30 人，女學生有多少人？

39) 一個正方形的面積是 49 cm^2 ，找它的邊長。

設正方形的邊長為 $x \text{ cm}$ 。

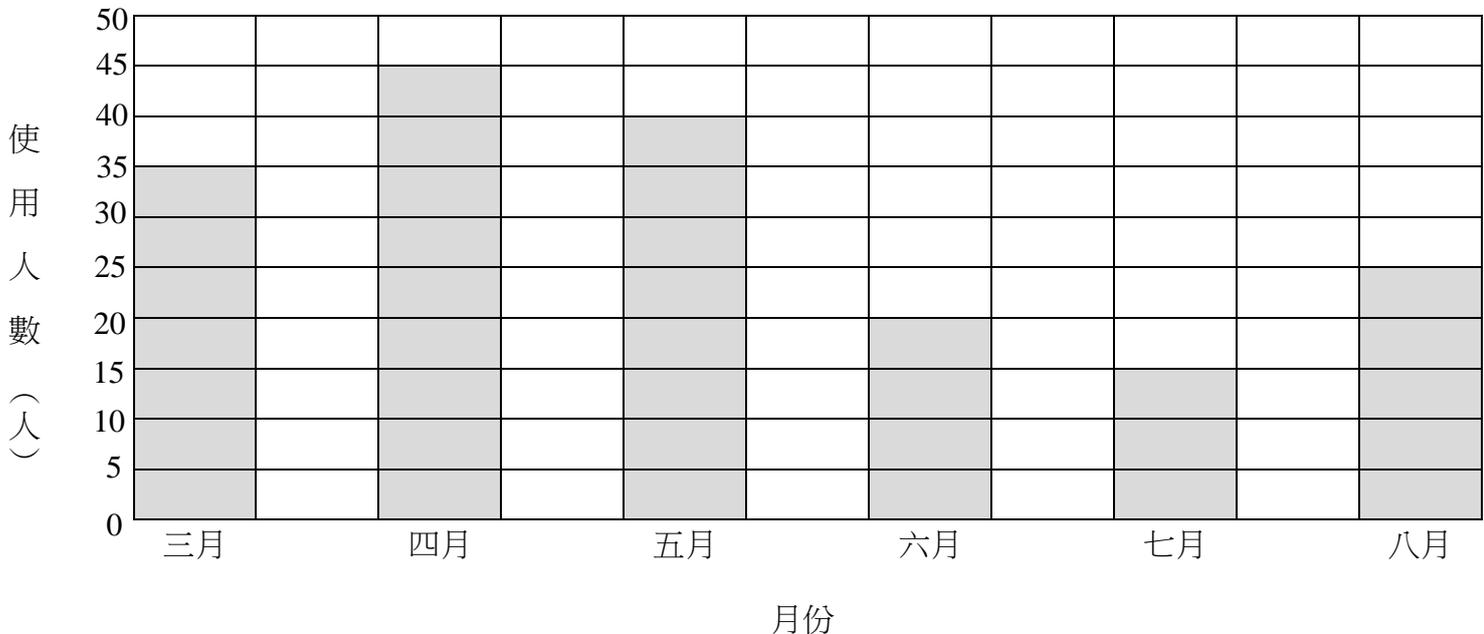
40) 現有一桶羽毛球，分給 8 個學生，每人可得 3 個羽毛球。該桶羽毛球有多少個？



十三

下圖記錄了音樂室各月的使用量，根據資料，完成下列各題。

音樂室各月的使用量



- 41) 音樂室最多人使用的月份是_____月，音樂室最少人使用的月份是_____月。
- 42) _____月的使用量是_____月的 2 倍。
- 43) _____月的使用量是_____月的 $\frac{1}{3}$ 。
- 44) 平均每個月有_____使用音樂室。
- 45) 根據以上資料，校方打算在明年的其中一個月裝修音樂室。校方應選擇在_____月關閉音樂室進行維修，以減低對學生的不便。

全卷完