

國小

年

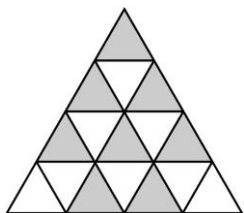
班

座號

姓名

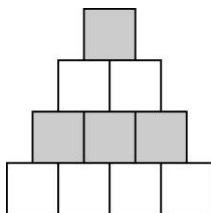
一、算出下面各圖中，塗色部分的面積占全部的多少%？每題2分，共4分

(1)



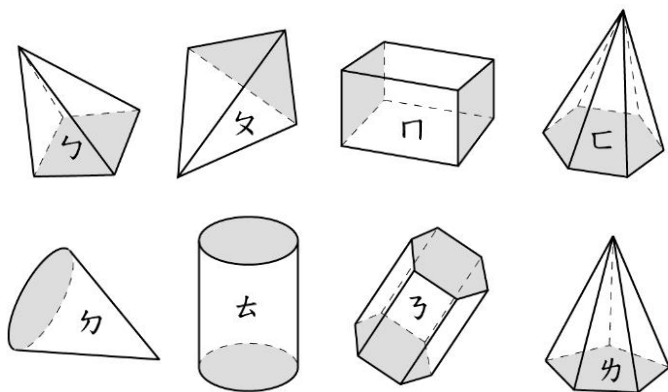
() %

(2)



() %

二、看圖回答下列問題：每格2分，共12分



(1) 哪些形體有6個面？

()

(2) 形體ㄋ有()個頂點，形體ㄆ有()個邊，形體ㄌ的側面展開圖是()。

(3) 形體ㄈ的名稱是()，哪些形體有12個邊？()

三、填填看：每格2分，共48分

(1) 宋爸爸有一塊梯形土地，上底48公尺、下底80公尺、高96公尺。

① 這塊梯形面積是()公頃。

② 他想將這塊土地的20%捐給慈善機構，是捐了()公畝。

(2) 將下面各小數或分數換算成百分率：

① $2.25 = () \%$

② $0.0392 = () \%$

③ $4\frac{19}{25} = () \%$

④ $\frac{11}{16} = () \%$

(3) 將下面各百分率換成小數：

① $185\% = ()$

② $3.06\% = ()$

③ $57.4\% = ()$

(4) 4.009 立方公尺

= () 立方公分

= () 公秉 () 公升

(5) 68 公秉 203 公升

= () 公升

= () 立方公尺

(6) 319 公畝 = () 公頃

= () 平方公尺

(7) 509.72 公頃 = () 平方公里

= () 公頃 () 公畝

(8) 11 公噸 7 公斤 = () 公噸

= () 公斤

(9) 2.09 公噸 = () 公斤

(10) 1 杯木瓜牛奶賣 x 元，全全飲料店早

上賣了 235 杯，下午賣了 596 杯，共

收入 () 元，若共收入 29085

元，1 杯木瓜牛奶賣 () 元。

四、算算看：每題3分，共12分

(1) $x - 2394 = 6736$ (2) $5389 - x = 3177$

(3) $6848 \div x = 64$

(4) $79 \times x = 17775$

- (4) 晴庭花園 占地 7.26 公頃，規劃其中的 15% 是荷花園，296.4 公畝種薰衣草，剩下的土地種玫瑰。荷花園占地幾公畝？玫瑰占地幾公畝？

五、應用題：每題 4 分，共 24 分

- (1) 育傑 經營精品店，他進了 20 組成本為 6000 元琉璃水晶杯，若以成本加一成五當定價，再以定價打 9 折出售，全部賣出，賣出的價錢比成本多還是少？

- (5) 多藍國小 舉行小市長選舉，有 3 位候選人參選，全校有 1750 人參加投票，1 號候選人的得票率是 32.8%，2 號候選人的得票率是 $\frac{11}{25}$ ，若剩下的票皆為 3 號候選人所得，他的得票率是幾%？得票數是多少票？

- (2) 1 公升汽油的重量是 0.8 公斤，把 1950 公升的汽油裝在重 18 公斤的圓桶裡，共重幾公噸？

- (6) 有一個無蓋的長方體水族箱，外面的長 253 公分、寬 183 公分、高 111.5 公分，木板厚度 1.5 公分，這個水族箱的容積是幾立方公尺？

- (3) 一條長 x 公分的彩帶，平分剪成 18 段，每段長 42 公分，彩帶原來長多少公分？用未知數列出算式，並算出答案。