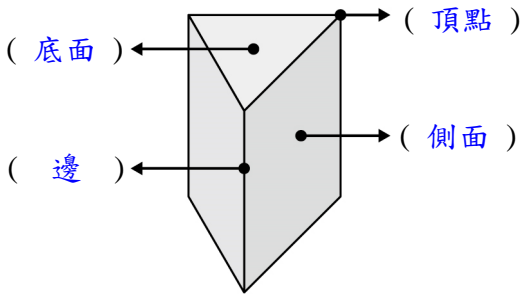
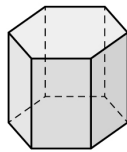


① 看圖填填看。(每格 1 分，共 17 分)

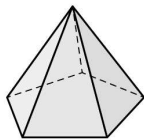
1. 寫出下面柱體各部位的名稱。



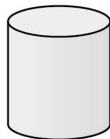
2. 右圖是一個(六角柱)，它的側面是(長方)形，它有(12)個頂點、(18)條邊和(8)個面。



3. 右圖是一個(五角錐)，它的側面是(三角)形，它有(6)個頂點、(10)條邊和(6)個面。



4. 右圖是一個(圓柱)，它的底面形狀是(圓形)，它的側面是(曲)面。



② 算算看。(每題 4 分，共 24 分)(本題做法略)

1. $5 \text{ 日 } 8 \text{ 時} \times 3$
 $= 16 \text{ 日}$

2. $500 - (32 + 8) \div 5 + 15$
 $= 507$

3. $3.674 + 5.8707$
 $= 9.5447$

4. $10 - 5.0679$
 $= 4.9321$

5. $9 \text{ 日 } 18 \text{ 時} \div 13$
 $= 18 \text{ 時}$

6. $12 \text{ 時 } 45 \text{ 分} \div 2 \text{ 時 } 33 \text{ 分}$
 $= 5$

③ 算出下面圖形鋪色部分的面積。

(每題 3 分，共 15 分)(本題做法僅供參考)

1. $(16 + 25) \times 20 \div 2 = 410$
 $15 \times 20 \div 2 = 150$
 $410 - 150 = 260$
 (單位：公分) 答：260 平方公分

2. $20 \times 20 = 400$
 $15 \times 15 = 225$
 $15 \times 20 \div 2 = 150$
 $400 + 225 - 150 = 475$
 (單位：公分)

答：475 平方公分

3. $20 \times 16 = 320$
 $10 \times 8 = 80$
 $20 \times 8 \div 2 = 80$
 $320 + 80 - 80 = 320$
 (單位：公分)

答：320 平方公分

4. $8 \times 5 \div 2 = 20$
 $(24 + 32) \times 5 \div 2 = 140$
 $20 + 140 = 160$
 (單位：公分)

答：160 平方公分

5. $40 - 5 = 35$
 $28 - 5 = 23$
 $35 \times 23 = 805$
 (單位：公尺)

答：805 平方公尺

④ 填填看。(每格 1 分, 共 8 分)

- 2.3058 和(23058)個 0.0001 合起來一樣大。
- 2.7563 的千分位數字是(6), 小數點以下第二位數字是(5)。
- 8.319 中的 9 是 9 個(0.001)。
- 3.515 中, 左邊的 5 是右邊 5 的(100)倍。
- 9.05□3 < 9.0548, □ 裡可以填入哪些數字?
(0、1、2、3、4)
- 0.609 平方公尺 = (6090) 平方公分
- 4.08 公升 = (4080) 毫升

⑤ 把做法用一個算式記下來, 再算算看。

(每題 4 分, 共 12 分)(本題做法僅供參考)

1. 妹妹有 125 元, 姐姐的錢是妹妹的 5 倍, 哥哥的錢是姐姐的 8 倍, 哥哥有多少元?
 $125 \times 5 \times 8 = 5000$

答: 5000 元

2. 一盒鮮蝦餛飩 115 元, 一盒鮮肉餛飩 85 元, 媽媽各買了 8 盒, 共要付多少元?
 $(115 + 85) \times 8 = 1600$

答: 1600 元

3. 賣 1 臺吸塵器可以賺 1998 元, 賣場上個月賣出 65 臺, 這個月賣出 48 臺, 上個月比這個月多賺幾元?
 $1998 \times (65 - 48) = 33966$

答: 33966 元

⑥ 把做法和答案記下來。(每題 4 分, 共 24 分)

1. 俊陽用黏土當頂點、吸管當邊, 做了一個五角柱和一個六角錐的骨架, 後來拆掉想改做一個九角柱的骨架, 原來的黏土和吸管數量夠嗎?
黏土: $10 + 7 = 17$, 吸管: $15 + 12 = 27$
九角柱需要 18 個黏土和 27 根吸管
原來的黏土數量不夠組成九角柱

答: 不夠

2. 小安一分鐘走 0.0567 公里, 阿福一分鐘走 0.0496 公里, 兩人同時同地同方向走了 1 分鐘, 兩人會相距多遠?

$$0.0567 - 0.0496 = 0.0071$$

答: 0.0071 公里

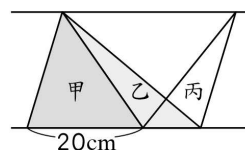
3. 編一個籃子需要 32.835 公尺的繩子, 編一個蝴蝶結需要 1.5054 公尺的繩子, 編一個籃子再加一個蝴蝶結做裝飾, 要用掉幾公尺長的繩子?

$$32.835 + 1.5054 = 34.3404$$

答: 34.3404 公尺

4. 如圖, 有甲、乙、丙三個三角形, 甲的面積是乙的面積的 2 倍, 甲的面積是 72 平方公分, 那麼丙的面積是多少?

$$72 \div 2 = 36$$



答: 36 平方公分

5. 從 A 城市到 B 城市, 坐汽車要花 12 小時 15 分鐘, 坐飛機只要 2 小時 27 分鐘, 坐汽車所花的時間是坐飛機的幾倍?

$$12 \text{ 時 } 15 \text{ 分} \div 2 \text{ 時 } 27 \text{ 分} = 5$$

答: 5 倍

6. 阿姨做 4 個娃娃要花 8 小時 24 分鐘, 那麼她做 9 個娃娃要花多少時間?

$$8 \text{ 時 } 24 \text{ 分} \div 4 = 2 \text{ 時 } 6 \text{ 分}$$

$$2 \text{ 時 } 6 \text{ 分} \times 9 = 18 \text{ 時 } 54 \text{ 分}$$

答: 18 小時 54 分鐘