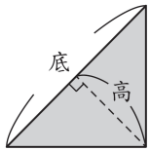
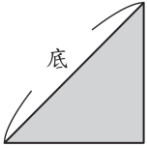


一、畫畫看，做做看：(每個答案 0 分，共 0 分)

1. 畫出下面三角形指定底邊上的高。

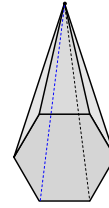
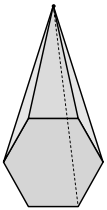


《答案》

2. 畫出一條以 0.05 為單位的小數數線，並標示出 0.05、0.15、0.25、0.35 的位置。

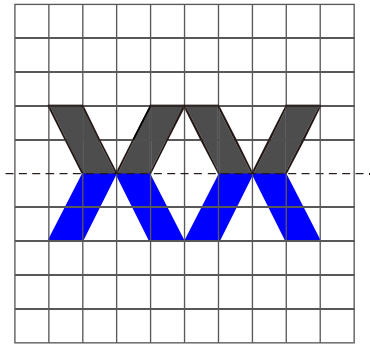
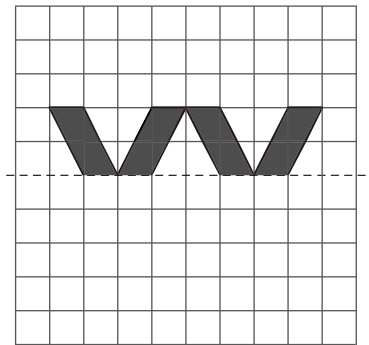
《答案》本題畫圖略

3. 在下面錐體的視圖中加上虛線，讓它成為透視圖。



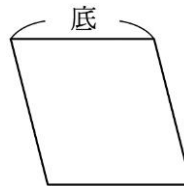
《答案》

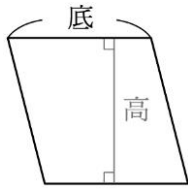
4. 虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



《答案》

5. 畫出下面平行四邊形的高。





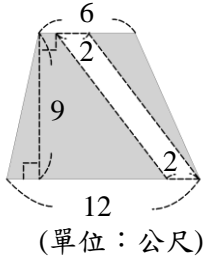
《答案》

二、計算題：(每個答案 0 分，共 0 分)

6. 2.5×3.3

《答案》 8.25

7. 下面鋪色部分的面積是多少？



《答案》 63 平方公尺

詳解： $(6+12) \times 9 \div 2 = 81$

$2 \times 9 = 18$

$81 - 18 = 63$

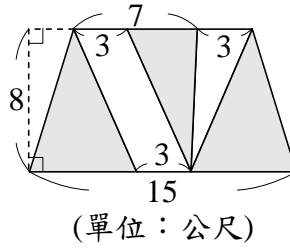
8. 6005×420

《答案》 2522100

9. $2\frac{5}{11} \div 9$

《答案》 $\frac{3}{11}$ (或 $\frac{27}{99}$)

10. 下圖中鋪色部分的面積是多少？



《答案》 64 平方公尺

詳解： $7 - 3 = 4$

$15 - 3 = 12$

$(4 + 12) \times 8 \div 2 = 64$

11. $\frac{7}{16} - \frac{7}{24}$

《答案》 $\frac{7}{48}$

12. $125 \times 67 \times 8$

《答案》 67000

13. $\frac{51}{14} \div 21$

《答案》 $\frac{17}{98}$

14. $30.18 \div 6$

《答案》 5.03

15. $102 \times x = 1530$, $x = ?$

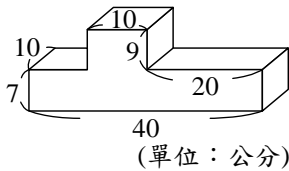
《答案》15

詳解： $x = 1530 \div 102 = 15$

16. $753 + 777 + 223$

《答案》1753

17. 計算下面形體的表面積。



《答案》1860 平方公分

詳解： $(40 \times 7 + 10 \times 7 + 40 \times 10) \times 2 = 1500$

$10 \times 9 \times 4 = 360$

$1500 + 360 = 1860$

18. $4\frac{5}{12} \times 15$

《答案》 $66\frac{1}{4}$ (或 $66\frac{3}{12}$)

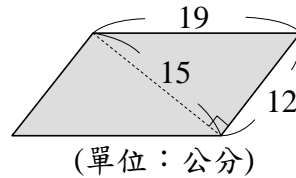
19. 7004×450

《答案》3151800

20. $1060 \div 132$

《答案》8...4

21. 下圖平行四邊形的面積是多少？



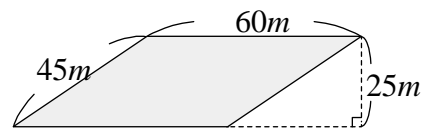
《答案》180 平方公分

詳解： $12 \times 15 = 180$

22. $789 + 198 + 111$

《答案》1098

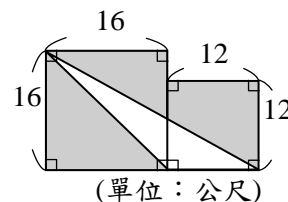
23. 下圖平行四邊形的面積是多少？



《答案》1500 平方公尺

詳解： $60 \times 25 = 1500$

24. 下面鋪色部分的面積是多少？



《答案》304 平方公尺

詳解： $16 \times 16 = 256$

$12 \times 12 = 144$

$12 \times 16 \div 2 = 96$

$256 + 144 - 96 = 304$

25. 4.012×1.01

《答案》4.05212

三、應用題：(每個答案 0 分，共 0 分)

26. 有 6 人一起幫好友慶生，每人拿出 x 元，合買一個 720 元的蛋糕。每人拿出多少元？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》120 元

詳解： $x \times 6 = 720$ ， $x = 720 \div 6 = 120$

27. 小俊重 43 公斤，琪琪重 x 公斤，小俊的重量比琪琪多 8 公斤，琪琪有多重？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》35 公斤

詳解： $x + 8 = 43$ ， $x = 43 - 8 = 35$

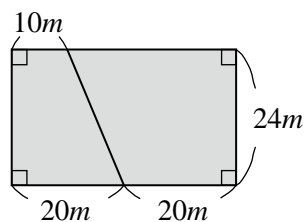
28. 媽媽去市場買菜，買豬肉花了 z 元，買海鮮花了 247 元，共花了 512 元，買豬肉花了多少元？依題意列出等式，再算算看。

《答案》265 元

詳解： $z + 247 = 512$

$z = 512 - 247 = 265$

29. 下圖中，把一個長方形分割成 2 個梯形，這 2 個梯形，面積相差多少平方公尺？



《答案》240 平方公尺

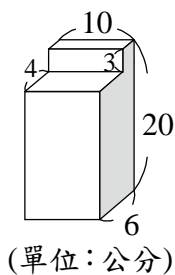
詳解： $20 + 20 - 10 = 30$

$(10 + 20) \times 24 \div 2 = 360$

$(20 + 30) \times 24 \div 2 = 600$

$600 - 360 = 240$

30. 下面形體的表面積是多少平方公分？



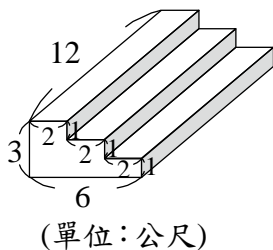
《答案》736 平方公分

詳解： $(20 \times 6 - 4 \times 3) \times 2 = 216$

$(20 + 6 + 20 + 6) \times 10 = 520$

$$216 + 520 = 736$$

31. 下圖是一個看臺，油漆工人要在每個面塗上油漆，一共要塗上多少平方公尺的油漆？(看臺與地面接觸的部分不計算)



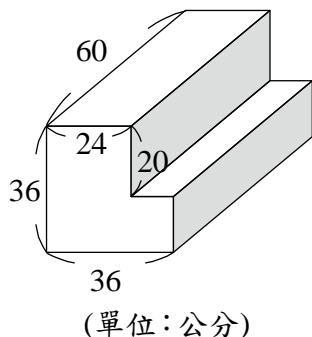
《答案》168 平方公尺

$$\text{詳解：}(3 + 6 + 3) \times 12 = 144$$

$$2 \times 1 \times 6 \times 2 = 24$$

$$144 + 24 = 168$$

32. 下面形體的表面積是多少平方公分？



《答案》10752 平方公分

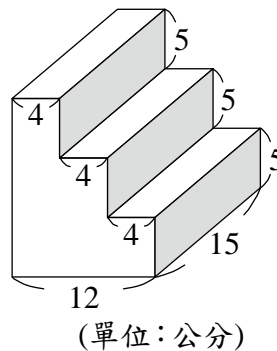
$$\text{詳解：} 36 - 24 = 12$$

$$(36 \times 36 - 20 \times 12) \times 2 = 2112$$

$$(36 + 36) \times 2 \times 60 = 8640$$

$$2112 + 8640 = 10752$$

33. 下面形體的體積是多少立方公分？



《答案》1800 立方公分

$$\text{詳解：} 15 \times 5 \times 4 \times 6 = 1800$$

34. 「環境教育宣導短片」的片長是 4 分鐘 40 秒鐘，連續播放 3 遍，一共播了幾分鐘？

《答案》14 分鐘

$$\text{詳解：} 4 \text{ 分 } 40 \text{ 秒} \times 3 = 14 \text{ 分}$$

35. 有一個正三角形菜園，周長是 $13\frac{3}{4}$ 公尺，邊長是多少公尺？

《答案》 $4\frac{7}{12}$ 公尺

$$\text{詳解：} 13\frac{3}{4} \div 3 = 4\frac{7}{12} \text{ (公尺)}$$

36. 在一場比賽中，有 $\frac{3}{25}$ 的觀眾是小孩。請問小孩人數占全部觀眾的百分率是

多少？

《答案》12%

詳解： $\frac{3}{25}=3\div 25=0.12=12\%$

37. 媽媽把 3.6221 公升的水，加入 0.588 公升的檸檬原汁，稀釋後的檸檬汁是多少公升？

《答案》4.2101 公升

詳解： $3.6221+0.588=4.2101$

38. 芭樂每公斤 x 元，珮雯 買了 4 公斤的芭樂後，一共付了 200 元。1 公斤芭樂多少元？依照題意列出等式，再算算看。

《答案》50 元

詳解： $x\times 4=200$ ， $x=200\div 4=50$

39. 一個無蓋的正方體水箱，外圍的邊長是 32 公分，玻璃的厚度是 1 公分，如果把原本裝滿水的水箱，倒一些水出來，使水面高度變為 21 公分，倒出來的水是多少毫升？

《答案》9000 毫升

詳解： $32-1\times 2=30$

$32-1=31$

$31-21=10$

$30\times 30\times 10=9000$

9000 立方公分=9000 毫升

40. 下面是小雲一個月各項生活費用統計表。

花費項目	住宿	飲食	休閒	交通
百分率	40%	32%	12%	16%

小雲一個月有 12500 元的生活費，花在住宿比花在交通的費用多了多少元？

《答案》3000 元

詳解： $12500\times 40\%=5000$

$12500\times 16\%=2000$

$5000-2000=3000$

41. 宇志到便利商店買幾瓶相同的飲料，付了 100 元，店員找他 4 元，如果每瓶飲料的價格在 10 元~15 元之間，且他購買的瓶數少於 10 瓶，則一瓶飲料的價格可能是多少元？

《答案》12 元

詳解： $100-4=96$

$96=1\times 96=2\times 48=3\times 32=4\times 24=6\times 16=8\times 12$

所以宇志買了 8 瓶，一瓶 12 元

42. 一包雞精 60 毫升，促銷期間每包容量

增加 0.25 倍，是增加多少毫升？

《答案》15 毫升

詳解： $60 \times 0.25 = 15$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 0.25 \\ \hline 300 \\ 120 \\ \hline 15.00 \end{array}$$

43. 甲數加上 $1\frac{11}{20}$ 是 15，那麼甲數減掉 $\frac{42}{5}$ 是多少？

《答案》 $5\frac{1}{20}$

詳解： $15 - 1\frac{11}{20} - \frac{42}{5} = 5\frac{1}{20}$

44. 小萱把一條長 12 公尺的繩子平分成 5 段，再把每段平分成 6 小段，每小段長幾公尺？

《答案》 $\frac{2}{5}$ (或 $\frac{12}{30}$) 公尺

詳解： $12 \div 5 = \frac{12}{5}$

$\frac{12}{5} \div 6 = \frac{2}{5}$ (或 $\frac{12}{30}$)

45. 一箱果汁有 24 瓶。老闆賣掉 $\frac{14}{24}$ 箱，也

可以說是賣掉「十二分之幾」箱？

《答案》十二分之七箱

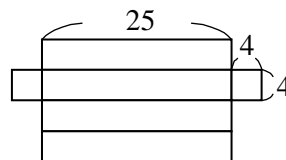
詳解： $\frac{14}{24} = \frac{7}{12}$

46. 沖洗一張照片要 1 分鐘 8 秒鐘，沖洗 9 張照片要幾分鐘幾秒鐘？

《答案》10 分鐘 12 秒鐘

詳解： $1 \text{ 分 } 8 \text{ 秒} \times 9 = 10 \text{ 分 } 12 \text{ 秒}$

47. 下圖為一長方體的展開圖，求此長方體的表面積？



(單位：公分)

《答案》 432cm^2

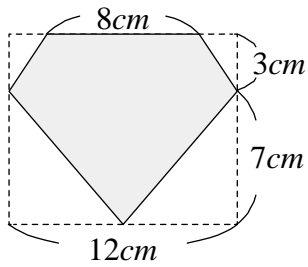
詳解： $4 \times 4 = 16$

$16 \times 2 = 32$

$25 \times 16 = 400$

$400 + 32 = 432$

48. 下圖中的貼紙，面積是多少平方公分？



《答案》72 平方公分

詳解： $(8+12) \times 3 \div 2 = 30$

$12 \times 7 \div 2 = 42$

$30 + 42 = 72$

49. 一瓶礦泉水的容量是 $\frac{11}{12}$ 公升，苑理 喝了 $\frac{3}{4}$ 瓶，還剩下多少公升？

《答案》 $\frac{11}{48}$ 公升

詳解： $\frac{11}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{11}{16}$

$\frac{11}{12} - \frac{11}{16} = \frac{11}{48}$

50. 有六位選手參加跑步接力比賽，第一位選手在上午 10 時 10 分 10 秒出發，最後一位選手在上午 10 時 23 分 16 秒抵達終點，平均一人跑了幾分鐘幾秒鐘？

《答案》2 分鐘 11 秒鐘

詳解： $23 \text{ 分 } 16 \text{ 秒} - 10 \text{ 分 } 10 \text{ 秒} = 13 \text{ 分 } 6 \text{ 秒}$

$13 \text{ 分 } 6 \text{ 秒} = 786 \text{ 秒}$

$786 \div 6 = 131$

$131 \text{ 秒} = 2 \text{ 分 } 11 \text{ 秒}$

51. 一條長 1075 公分的彩帶，每隔 25 公分縫一個亮片，頭尾都沒有縫，一共需要幾個亮片？

《答案》42 個

詳解： $1075 \div 25 = 43$

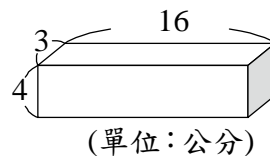
$43 - 1 = 42$

52. 將 5 公升的汽水平分成 8 杯，每杯裝了幾公升的汽水？

《答案》0.625 公升

詳解： $5 \div 8 = 0.625$

53. 小筑 在準備班上的交換禮物，打算用包裝紙將下面的禮物包起來，最少要用多少平方公分的包裝紙？



《答案》248 平方公分

詳解： $(16 \times 3 + 16 \times 4 + 3 \times 4) \times 2 = 248$

54. 長方體的邊長總和與正方體的邊長總和相等，已知長方體的長 16 公分、寬 12 公分、高 11 公分，正方體的體積是多少立方公分？

《答案》2197 立方公分

詳解：

$$(16 + 12 + 11) \times 4 = 156$$

$$156 \div 12 = 13$$

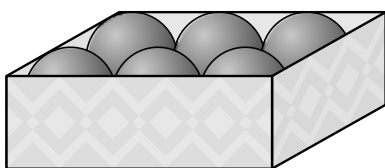
$$13 \times 13 \times 13 = 2197$$

55. 甲、乙兩地相距 $8\frac{3}{4}$ 公里，友利 從甲地出發前往乙地，走了 $4\frac{1}{5}$ 公里後，遇到從乙地出發往甲地走的莉法。當他們相遇時，莉法 從乙地出發後，走了多少公里？

《答案》 $4\frac{11}{20}$ 公里

$$\text{詳解：} 8\frac{3}{4} - 4\frac{1}{5} = 4\frac{11}{20}$$

56. 下圖的盒子剛好裝滿 6 顆皮球，皮球的直徑是 12 公分。算算看，這個盒子的長、寬、高各是幾公分？



《答案》長 36 公分，寬 24 公分，高 12 公分

$$\text{詳解：} 12 \times 3 = 36$$

$$12 \times 2 = 24$$

57. 有 x 張圖畫紙，平分給 32 個人，每個人分到 9 張。原來一共有多少張圖畫紙？

(1) 依題意列出等式，再算算看。

(2) 把算出來的結果，代入原來的算式，檢查看看答案對不對？

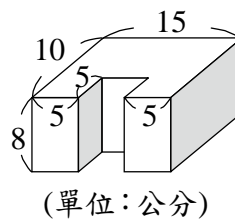
《答案》(1) 288 張 (2) 對

$$\text{詳解：} (1) x \div 32 = 9$$

$$x = 9 \times 32 = 288$$

$$(2) 288 \div 32 = 9$$

58. 下面形體的體積是多少立方公分？



《答案》1000 立方公分

$$\text{詳解：} 15 \times 10 \times 8 = 1200$$

$$(15 - 5 - 5) \times 5 \times 8 = 200$$

$$1200 - 200 = 1000$$

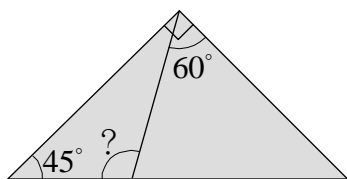
59. 水塔裡有 30550 公升的水，水塔破了一個洞，每分鐘會流掉 130000 毫升的水，幾分鐘後水塔裡的水會流光？

《答案》235 分鐘

詳解：130000 毫升 = 130 公升

$$30550 \div 130 = 235$$

60. 下圖中「？」的角是幾度？



《答案》105 度

詳解： $90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$

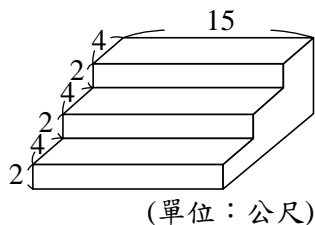
$$180^\circ - 30^\circ - 45^\circ = 105^\circ$$

61. 建商蓋大樓，要挖一個長 200 公尺、寬 120 公尺、深 30 公尺的地基，必須挖出多少立方公尺的土？

《答案》720000 立方公尺

詳解： $200 \times 120 \times 30 = 720000$

62. 下圖是右愛公園的階梯，里長想重新粉刷階梯，刷上油漆的面積一共是多少平方公尺？(底部不刷)



《答案》456 平方公尺

詳解：上面： $4 \times 15 \times 3 = 180$

左、右： $4 \times 2 \times 6 \times 2 = 96$

前、後： $2 \times 15 \times 3 \times 2 = 180$

$$180 + 96 + 180 = 456$$

63. 哥哥買了一盒糖果，每 $\frac{3}{16}$ 公克裝成一包，可以裝成 $4\frac{2}{7}$ 包，這盒糖果的重量是多少公克？

《答案》 $\frac{45}{56}$ (或 $\frac{90}{112}$) 公升

詳解： $\frac{3}{16} \times 4\frac{2}{7} = \frac{45}{56}$ (或 $\frac{90}{112}$)

64. 一桶礦泉水裡已經有 0.325 公升，再倒入 0.0056 公升，現在這桶礦泉水有多少公升？

《答案》0.3306 公升

詳解： $0.325 + 0.0056 = 0.3306$

65. 把一條長 19 公尺的繩子，圍成一個正方形，它的邊長是多少公尺？

《答案》4.75 公尺

詳解： $19 \div 4 = 4.75$

66. 有 6008 片餅乾，每 250 片裝成一盒，可以裝成多少盒？還差幾片餅乾可以再裝成一盒？

《答案》24 盒，242 片

詳解： $6008 \div 250 = 24 \cdots 8$

$250 - 8 = 242$

67. 邊長 $\frac{5}{18}$ 公尺的正方形桌布，面積是多少平方公尺？

《答案》 $\frac{25}{324}$ 平方公尺

詳解： $\frac{5}{18} \times \frac{5}{18} = \frac{25}{324}$

68. 下表是五年級各班男女生人數統計表，丙班的女生占五年級人數的百分率是多少？

班級	甲		乙		丙	
性別	男	女	男	女	男	女
人數	12	12	16	12	12	16

《答案》20%

詳解： $12 + 12 + 16 + 12 + 12 + 16 = 80$

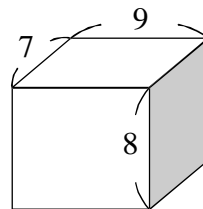
$16 \div 80 = 20\%$

69. 1 盒蛋塔有 12 個，媽媽買 3 盒，姐姐吃了 $1\frac{1}{4}$ 盒，妹妹吃了 $\frac{2}{3}$ 盒，共吃了幾盒蛋塔？

《答案》 $1\frac{11}{12}$ 盒

詳解： $1\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = 1\frac{11}{12}$

70. 下面形體的體積是多少立方公分？



(單位：公分)

《答案》504 立方公分

詳解： $9 \times 7 \times 8 = 504$

71. 志芳有一些錢幣圖卡，數量大約在 205 張~240 張之間，每 25 張裝一包，剛好裝完。志芳可能有多少張錢幣圖卡？

《答案》225 張

詳解： $205 \div 25 = 8 \cdots 5$

$$25 \times 9 = 225$$

72. 上週 95 無鉛汽油的油價是 23.7 元，本週調降 0.9 元，今天媽媽的機車加了 4.2 公升，要付多少元？(用四捨五入法求到個位)

《答案》96 元

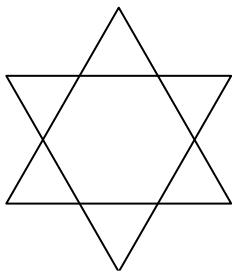
詳解： $(23.7 - 0.9) \times 4.2 = 95.76 \approx 96$

73. 一個長方形的長是 0.0679 公尺，寬比長少 0.0099 公尺，這個長方形的寬是多少公尺？

《答案》0.058 公尺

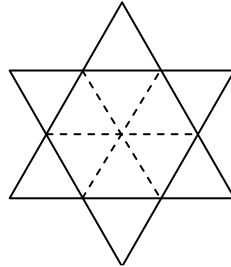
詳解： $0.0679 - 0.0099 = 0.058$

74. 妹妹把兩個相同大小的正三角形疊成六角星，如下圖，已知旁邊六個小三角形都是面積為 1 平方公分的正三角形，則六角星的面積是多少平方公分？



《答案》12 平方公分

詳解：中間的正六邊形也可以分割成同樣大小的小三角形，所以總共有 12 個小三角形，面積是 12 平方公分。



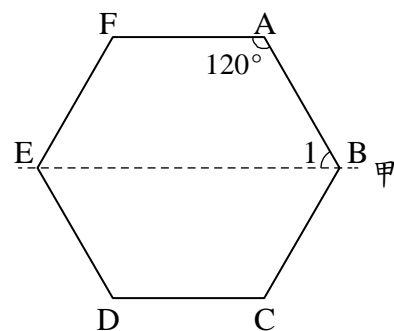
75. 烤肉區的長方體石桌，長 120 公分、寬 50 公分、高 40 公分，體積是多少立方公分？

《答案》240000 立方公分

詳解： $120 \times 50 \times 40 = 240000$

四、看圖回答問題：(每個答案 0 分，共 0 分)

76. 下圖是線對稱圖形，回答下列問題。



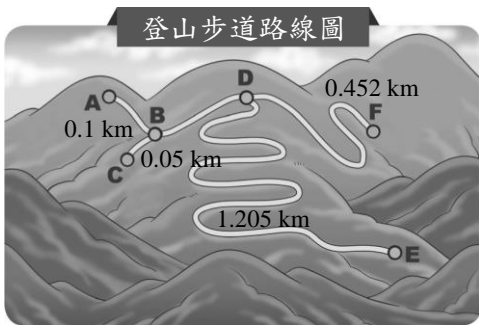
- (1) 畫出這個圖形的另一條對稱軸並且垂直甲線。
- (2) 根據你畫的對稱軸， $\angle B$ 的對稱角是()， $\angle D$ 的對稱角是()， $\angle F$ 的對稱角是()。
- (3) $\angle 1 = 60$ 度，那麼 $\angle B =$ () 度， $\angle E =$ () 度。

- (4)接第(3)題， $\angle C = (\quad)$ 度， $\angle D = (\quad)$ 度， $\angle F = (\quad)$ 度，所以這個圖形是()形。
 (5)接第(4)題，若這個圖形的周長是36公分，那麼 $\overline{AB} = (\quad)$ 公分。

《答案》(1)(本題畫法略) (2) $\angle E, \angle C, \angle A$ (3)120, 120 (4)120, 120, 120, 正六邊 (5)6

詳解：(5) $36 \div 6 = 6$

77. 婷婷全家假日去走登山步道。



- (1)從 A 點到 B 點的距離是多少公尺？
 (2)從 B 點到 C 點的距離是 0.05 公里，是多少公尺？
 (3)從 D 點到 F 點的距離是 0.452 公里，是多少公尺？
 (4)從 D 點到 E 點的距離是多少公尺？

《答案》(1)100 公尺 (2)50 公尺
 (3)452 公尺 (4)1205 公尺

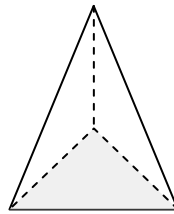
詳解：(1) $0.1 \times 1000 = 100$ (公尺)

(2) $0.05 \times 1000 = 50$ (公尺)

(3) $0.452 \times 1000 = 452$ (公尺)

(4) $1.205 \times 1000 = 1205$ (公尺)

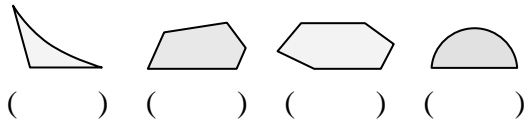
78.



- (1)上圖是什麼形體？()
 (2)它有()條邊、()個面和()個頂點。
 (3)它的每一個面都是()形。

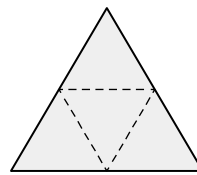
《答案》(1)三角錐 (2)6, 4, 4 (3)三角

79. 下面哪些是多邊形？先圈起來，再寫出它的名稱。



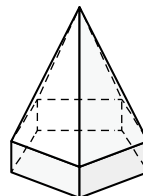
《答案》() (五邊形) (六邊形) ()

80. 下圖是哪一個形體的展開圖？
 ()



《答案》三角錐

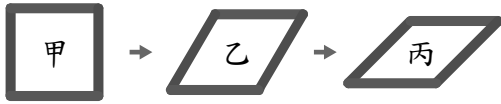
81. 下圖是由哪些形體組成的？



()和()

《答案》五角錐，五角柱

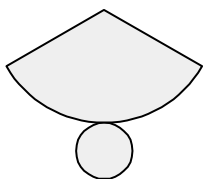
82. 甲是用扣條圍成的正方形，再變形成平行四邊形乙和丙。



- (1) 這三個圖形的周長一樣長嗎？
()
- (2) 這三個圖形的面積一樣大嗎？
()
- (3) 哪一個面積最大？()；哪一個面積最小？()；為什麼？
()

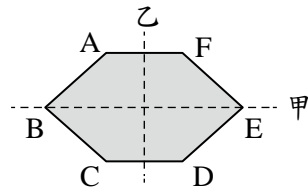
《答案》(1)一樣長 (2)不一樣大 (3)甲，丙，三個底都一樣長，但是甲的高最長，丙的高最短。
(學生回答合理即可)

83. 下圖是哪一個形體的展開圖？
()



《答案》圓錐

84. 下圖是一個線對稱圖形，甲線和乙線都是這個圖形的對稱軸。已知圖形的周長是 116 公分， \overline{AF} 是 18 公分，那麼 \overline{AB} 是多少公分？()公分



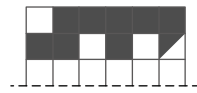
《答案》20

詳解： $\overline{CD} = 18$ (公分)

$$116 - 18 \times 2 = 80$$

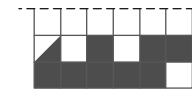
$$\overline{AB} = 80 \div 4 = 20$$
(公分)

85.

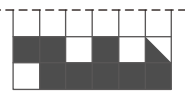


如圖，虛線表示對稱軸，下列哪一個是線對稱圖形的另一半？()

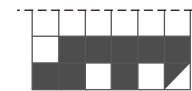
甲



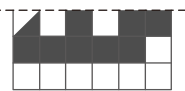
乙



丙



丁



《答案》乙

五、把問題用一個算式先記下來，再算算看：(每個答案 0 分，共 0 分)

86. 香蕉 1 公斤賣 25 元，葡萄 1 公斤賣 42 元。媽媽買了 3 公斤香蕉和 5 公斤葡萄，一共花了多少元？

《答案》285 元

詳解： $25 \times 3 + 42 \times 5 = 285$

87. 有一家 DVD 出租店，租借 DVD 的價目表如下。

	會員	非會員
會員費	300 元	無
租一片 DVD 費用	35 元	60 元

小文去年剛加入會員，且同時在這家 DVD 出租店共花了 1000 元。如果小芳不是會員，租借同樣數量的 DVD，要花多少元？

《答案》1200 元

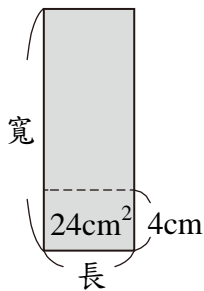
詳解： $60 \times (1000 - 300) \div 35 = 1200$

88. 5 本筆記本賣 240 元，6 枝鋼珠筆賣 300 元，買 3 本筆記本和 2 枝鋼珠筆，一共要多少元？

《答案》244 元

詳解： $240 \div 5 \times 3 + 300 \div 6 \times 2 = 244$

89. 一個面積 96 平方公分的長方形其長不變，寬減少 4 公分，面積會減少 24 平方公分，原來的寬是幾公分？



《答案》16 公分

詳解： $96 \div (24 \div 4) = 16$

90. 黃金蝸牛爬大榕樹，每天早上向上爬 5 公分，下午向上爬 3 公分，晚上下降 1 公分，9 天後，牠比出發時一共高了幾公分？

《答案》63 公分

詳解： $(5 + 3 - 1) \times 9 = 63$

91. 阿偉原來買每包 240 元的魷魚絲 3 包，後來他想要把全部的魷魚絲換成每包 220 元的麻糬 4 包，他還要再付多少元給老闆？

《答案》160 元

詳解： $220 \times 4 - 240 \times 3 = 160$

92. 有一面長 512 公分、寬 60 公分的長方形牆面，沿著長邊平分成 8 等分，把其中 4 等分區域漆上藍色、2 等分區域漆上黃色、1 等分區域漆上綠色，漆藍色區域比漆黃色區域多幾平方公分？

《答案》7680 平方公分

詳解： $512 \div 8 \times (4 - 2) \times 60 = 7680$

93. 果汁一箱有 16 瓶，牛奶一箱有 8 瓶，媽媽各買了 2 箱，兩種飲料相差幾瓶？

《答案》16 瓶

詳解： $(16 - 8) \times 2 = 16$

94. 阿盛開了一家木瓜牛奶專賣店，早上賣了 25 杯，下午賣了 15 杯，晚上賣了 50 杯，每杯賣 60 元，他今天一共賣得多少元？

《答案》5400 元

詳解： $60 \times (25 + 15 + 50) = 5400$

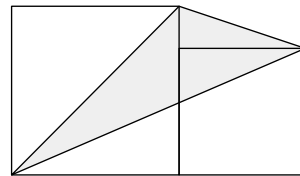
95. 哥哥有 170 元，弟弟有 58 元，媽媽又給弟弟 71 元後，兩人相差多少元？

《答案》41 元

詳解： $170 - (58 + 71) = 41$

六、國際試題：(每個答案 0 分，共 0 分)

96. 兩個正方形的邊長分別為 8 公分和 6 公分，求鋪色部分的三角形面積。



《答案》32 平方公分

詳解： $8+6=14$

$14 \times 8 = 112$

$8-6=2$

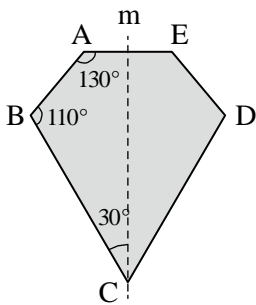
$2 \times 6 \div 2 = 6$

$8 \times 8 \div 2 = 32$

$6 \times 14 \div 2 = 42$

$112 - 6 - 32 - 42 = 32$

97. 直線 m 是 ABCDE 這個圖形的一條對稱軸。 $\angle BCD$ 的度數是多少度？

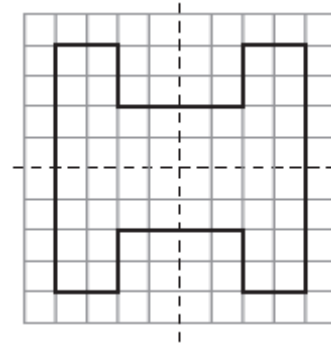
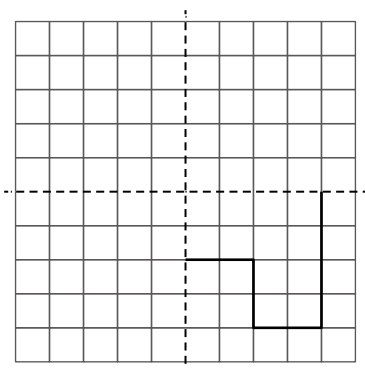


《答案》60 度

詳解：直線 m 是對稱軸，所以 $\angle BCD$ 是 30° 的 2 倍， $30^\circ \times 2 = 60^\circ$

七、資優動腦題：(每個答案 0 分，共 0 分)

98. 虛線是線對稱圖形的對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



《答案》

99. 甲地和乙地相距 8.523 公里，小威從甲地出發前往乙地，走了 2.6 公里後，休息 10 分鐘，又走了 3.057 公里後，再休息 10 分鐘，小威距離乙地還有幾公里？

《答案》2.866 公里

詳解： $2.6 + 3.057 = 5.657$

$8.523 - 5.657 = 2.866$

100. 哥哥有 275 元，弟弟有 284 元，兩人合起來再存 x 元就剛好可以買一臺 750 元的變形機器人，哥哥和弟弟還差多少元就可以買這臺變形機器人？

《答案》191 元

詳解： $275 + 284 = 559$ ， $559 + x = 750$

$x = 750 - 559 = 191$