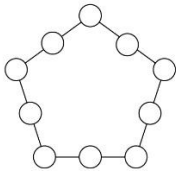


※請將過程及答案依序寫在數八格本

1. 如下圖，用 10 個花片可以排成每邊各有 3 個花片的正五邊形，如果要排成每邊各有 20 個花片的正五邊形，需要幾個花片？(需寫出算式過程)

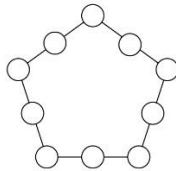


場次	一	二	三	四	五	六	七
人數(人)	120	135		98			62
空位(個)			29		48	85	

2. 欣欣電影院有 150 個座位，上表是今天看電影人數的情形。
(1)完成上表的空格。(請由左至右依序將答案寫在數 8 格本)
(2) 如何表示「看電影的人數」和「空位」之間的關係？
3. 偉偉想買一臺 CD 音響，上個月存了 1500 元，還差 2435 元；到今天已經存了 2650 元。
(1)還差多少元才能買一臺 CD 音響？
(2)承第(1)題，怎麼表示偉偉「已存的錢」、「不夠的錢」和「一臺 CD 音響價錢」的關係？
4. 三年前，爸爸和小珍的年齡合起來是 45 歲，現在兩人的年齡合起來是幾歲？
5. 爸爸 30 歲時，玉廷 1 歲，今年玉廷 11 歲，今年爸爸幾歲？
6. 觀察下圖中這個數字機器的規律，請問當放進的數是 6 時，得到的數會是多少？(先說明「放進的數」與「得到的數」之間的關係，再計算答案)
- | | | | | | | | |
|------|----|----|----|---|----|---|---|
| 放進的數 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 得到的數 | 63 | 64 | 65 | | 67 | | |
7. 民國 103 年時，靜芬 2 歲，奶奶的年齡是她的 30 倍，奶奶和靜芬相差幾歲？
8. 舅舅所在美國的時區比臺灣時間晚 15 個小時，現在臺灣時間是 5 月 7 日下午 8 時，舅舅那邊是什麼時候？

※請將過程及答案依序寫在數八格本

1. 如下圖，用 10 個花片可以排成每邊各有 3 個花片的正五邊形，如果要排成每邊各有 20 個花片的正五邊形，需要幾個花片？(需寫出算式過程)



場次	一	二	三	四	五	六	七
人數(人)	120	135		98			62
空位(個)			29		48	85	

2. 欣欣電影院有 150 個座位，上表是今天看電影人數的情形。
(1)完成上表的空格。(請由左至右依序將答案寫在數 8 格本)
(2) 如何表示「看電影的人數」和「空位」之間的關係？
3. 偉偉想買一臺 CD 音響，上個月存了 1500 元，還差 2435 元；到今天已經存了 2650 元。
(1)還差多少元才能買一臺 CD 音響？
(2)承第(1)題，怎麼表示偉偉「已存的錢」、「不夠的錢」和「一臺 CD 音響價錢」的關係？
4. 三年前，爸爸和小珍的年齡合起來是 45 歲，現在兩人的年齡合起來是幾歲？
5. 爸爸 30 歲時，玉廷 1 歲，今年玉廷 11 歲，今年爸爸幾歲？
6. 觀察下圖中這個數字機器的規律，請問當放進的數是 6 時，得到的數會是多少？(先說明「放進的數」與「得到的數」之間的關係，再計算答案)
- | | | | | | | | |
|------|----|----|----|---|----|---|---|
| 放進的數 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 得到的數 | 63 | 64 | 65 | | 67 | | |
7. 民國 103 年時，靜芬 2 歲，奶奶的年齡是她的 30 倍，奶奶和靜芬相差幾歲？
8. 舅舅所在美國的時區比臺灣時間晚 15 個小時，現在臺灣時間是 5 月 7 日下午 8 時，舅舅那邊是什麼時候？