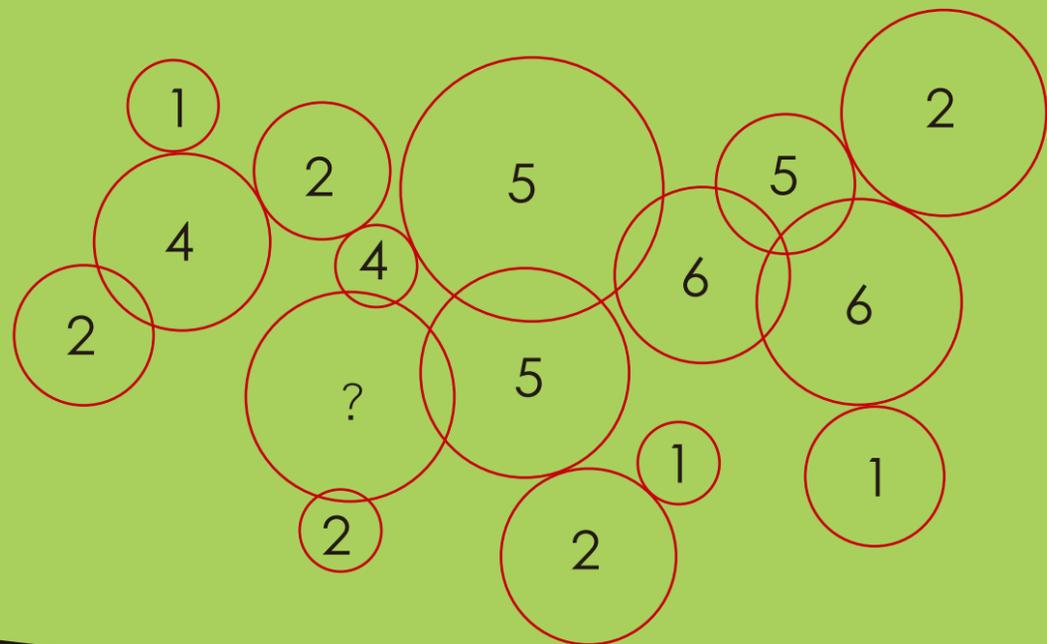


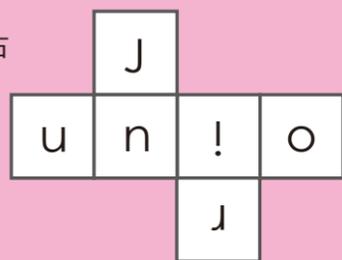
1

觀察圖裡各個圓圈和圈裡的數字，「？」要填入什麼數呢？



2

下列哪一個方塊是用右邊這張紙摺出來的呢？



3

阿榮拿一張 1000 元鈔票在書局買了一本《科學少年》，他用書局的會員卡可以按定價打九折購買，那麼老闆最少會找回幾張鈔票給阿榮？

注意：找回的錢中，硬幣的總額不可超過 100 元。

4

盧老師在黑板上寫了一句話，在這句話的每個空格裡面，分別要填入哪一個阿拉伯數字，整句話才能成立呢？

注意：請使用阿拉伯數字 0-9，可以重複使用。

「這句話裡有__個 0、
__個 1、__個 2、
__個 3、__個 4、
__個 5、__個 6、
__個 7、__個 8、
__個 9。」

5

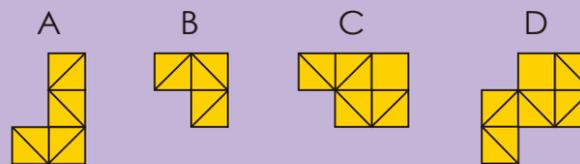
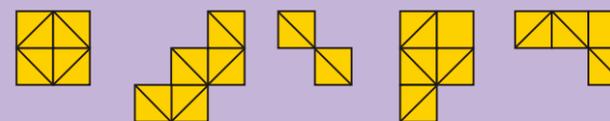
去年和前年的時候，2 月、4 月和 6 月一起開派對，但今年 2 月卻和 4 月、6 月說自己不是他們的一員，反而跑去和 1 月、3 月、5 月開派對，為什麼呢？

6

竹竹家因為道路施工而停電了，於是里長幫他在家裡點了九根蠟燭來照明。沒多久，從窗戶吹進的風吹熄了其中兩根蠟燭，另外有一根蠟燭品質不佳，燭芯只有一點點，沒多久就熄滅了。由於竹竹不會用火柴，也不會用打火機，無法再次點燃已經熄滅的蠟燭，那麼最後會剩下幾根蠟燭呢？

7

題目中的五個圖形有著共同特徵，選項中的哪一個圖形特徵和它們一樣呢？



8

觀察這些算式中的規則：

$$8+8=7$$

$$8+8=9$$

$$8-8=3$$

$$8-8=5$$

那麼這些算式的答案又是多少呢？

$$8+8=? \quad 8-8=?$$