

新北市立鶯江國民中學

111 學年度

第 1 學期

7 年級

數學科

第 3 次段考

答案卷

命題教師：陳怡憶

日期：1 月 17 日

第 2 節

班級：

座號：

姓名：

一、是非題（對的打“○”，錯的打“X”；2 分/題）

1. X	2. ○	3. ○	4. X	5. X
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

二、選擇題（4 分/題）

1. A	2. B	3. C	4. C	5. D
6. D	7. A	8. B	9. A	10. B

三、填充題(4 分/格)

(A). $-x + 4$	(B). $22x - 21$	(C). $\frac{29x + 6}{12}$	(D). 4	(E). 18
(F). $\frac{16}{19}$	(G). $-x + 1$	(H). 35	(I). 一生	(J). 23

四、計算題(5 分/題)

1.王文華老師終於要來 1314 國中演講了！身為王文華老師粉絲的 super 胖，考慮買些王文華老師的書跟同學一起分享他最愛的作家，已知王文華老師的「奇想三國」新書分為實體書與電子書兩種，且實體書價格為電子書價格的 2 倍少 100 元：

類別	書價
實體書	原價
電子書	原價打8折

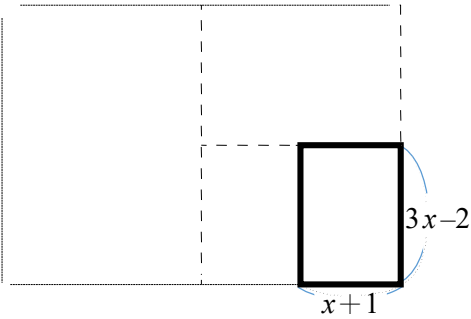


若super 胖使用網路訂購買4本實體書與4本電子書，總共花了1840元。若假設電子書價格為 x 元，則電子書價格為？（須有計算過程）

A:200

2.如右圖，有一長方形紙張，將其連續對摺三次後，新長方形的長、寬分別為 $3x-2$ 、 $x+1$ 。

若原長方形周長為80，則 x 為多少？（須有計算過程）



A:4