

第二单元全练全测

一、1. (5, 4) 2. (4, 4)

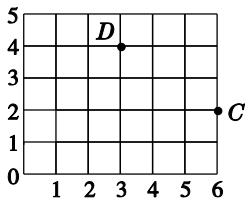
3. 超市 (3, 0) (6, 2) 4. (2, 3)

5. 6 5 (5, 5) (7, 5) 6. (1, 2) (3, 4)

二、1. B 2. A 3. A 4. C 5. B

三、1. \times 2. \times 3. \checkmark 4. \checkmark 5. \checkmark

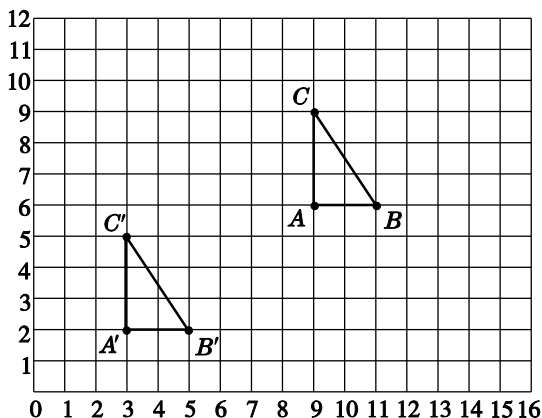
四、1.



2. 提示：先根据给出的数对描点，再顺次连成一个封闭图形，这个封闭图形是一个平行四边形。

五、1. (1)A(9, 6) B(11, 6) C(9, 9)

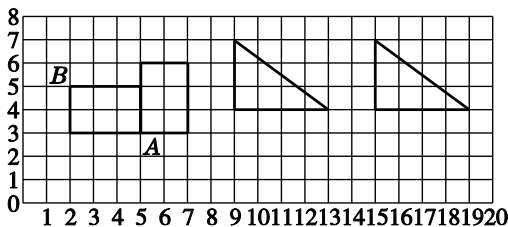
(2)



$A'(3, 2)$ $B'(5, 2)$ $C'(3, 5)$

2. (1)(2, 5)

(2)、(3)题答案如下图所示：



六、1. 思路分析：(1)在用数对表示位置时，前面的数表示列，后面的数表示排。学校的位置是第 3 列第 4 排，用数对(3, 4)来表示。通过观察可以发现，嘉明家的位置是第 4 列第 3 排，可以得出嘉明家的

位置用数对表示是(4, 3)。(2, 5)表示的是第 2 列第 5 排, 这个位置是图书馆。

(2) 观图可知, 每个方格的边长表示 300 米, 方位是上北下南, 左西右东。学校南面 600 米处在图上就是学校下面 2 格处, 用数对表示是(3, 2)。

(3) 嘉明从家向东行驶 3 分钟到达便利店, 即便利店在嘉明家的东面 $3 \times 300 = 900$ (米)处, 便利店在图上的位置就是嘉明家右面 3 格处, 用数对表示是(7, 3)。

解答: (1)(4, 3) 图书馆 (2)(3, 2)

(3)(7, 3)

2. (1)(3, 6) (7, 6)

(2) 提示: 自己动手画一画, 满足题意的直角梯形可以画出两个, 点 D 的位置用数对表示是(9, 10)或(7, 12)。

3. (4, 2) (8, 2)