

5.19 练习二十五

1. 判断。（对的画“√”，错的画“×”）

(1) 等底等高的两个三角形，形状不一定相同，但面积一定相等。

()

(2) 一个平行四边形可以分成两个完全相同的梯形。

()

(3) 梯形的面积总比平行四边形的面积小。()

(4) 平行四边形的底扩大到原来的 3 倍，高扩大到原来的 2 倍，面积就扩大到原来的 6 倍。()

(5) 平行四边形的面积等于长方形的面积。()

2. 有一块梯形的果园，它的上底是 **110** 米，下底是 **160** 米，高 **80** 米，如果每棵果树占地 **9** 平方米，这个果园共有果树多少棵？

3. 一块三角形的地，底是 **500** 米，高是 **360** 米，这块地的面积是多少？如果用拖拉机每天耕 **1.8** 公顷，这块地几天才能耕完？

答案

1. (1) \checkmark (2) \checkmark (3) \times (4) \checkmark (5) \checkmark

2. $(110 + 160) \times 80 \div 2 \div 9 = 1200$ (棵)

答：这个果园共有果树 1200 棵。

3. $500 \times 360 \div 2 = 90000$ (平方米)

90000 平方米 = 9 公顷

$9 \div 1.8 = 5$ (天)

答：这块地的面积是 9 公顷；5 天才能耕完。