

参考答案

1. $x = 20$ $x = 20$

2. $x + 5x = 27$

解： $6x = 27$

$$x = 4.5$$

3. 解：设乙每小时行 x 千米。

$$16 \times 4 + 4x = 150 - 30$$

$$64 + 4x = 120$$

$$4x = 56$$

$$x = 16$$

答：乙每小时行 16 千米。

4. 解设桃树有 x 棵，则杏树有 $x + 180$ 棵。

$$x + x + 180 = 1080$$

$$2x + 180 = 1080$$

$$2x = 900$$

$$x = 450$$

$$450 + 180 = 630 \text{ (棵)}$$

答：杏树有 630 棵，桃树有 450 棵。