

5.13 问题解决 (3)

1. 奶奶家养了一群鸡和鸭，共有 180 只，鸡的只数是鸭的 4 倍，鸡和鸭各有多少只？

2. 果园里杏树比梨树多 150 棵，其中杏树的棵树是梨树的 3 倍，杏树和梨树各多少棵？

3. 用一根长 96 厘米的铁丝围成一个长方形，要使长是宽的 2 倍，围成的长方形的长和宽各是多少厘米？

答案

1. $x+4x=180$ $x=36$ 鸭 36 只，鸡 144 只

2. $3x-x=150$ $x=75$ 梨树 75 棵，杏树 225 棵

$$3.(2x+x) \times 2=96 \quad x=16 \quad \text{宽 } 16, \text{ 长 } 32$$