

第 6 讲：鸡兔同笼

例 1、一个笼子里关着 3 只鸡和 4 只兔，它们一共有几个头和几条腿？

练习：树上有 4 只小鸟和 3 只松鼠，它们一共有几个头和几条腿？

例 2、鸡、兔关在同一个笼子里，共有 10 个头，28 条腿，笼子里有几只鸡？几只兔？

练习：鸡兔同笼，共有 14 个头，38 条腿，有几只鸡？几只兔？

例 3、8 名女同学站成一排，每隔 2 名女同学插 3 名男同学，共有多少名男同学？

练习：10 名男同学站成一排，每隔 2 名男同学插 4 名女同学，共有多少名女同学？

课后练习：

1、鸡兔同笼，共有 10 个头，30 条腿，有几只鸡？几只兔？

2、在公园花坛的四周摆了 8 盆月季花，每 2 盆月季花之间摆 2 盆菊花。问一共要摆多少盆菊花？