**第17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？

1. 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？