

《三角形的分类（二）》学习指南

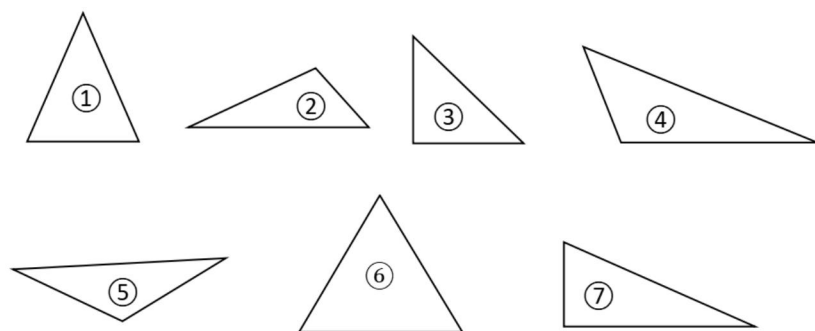
学习目标：

1. 通过分一分、量一量等活动，能够了解三角形如何按边分类，并且认识等腰三角形和等边三角形的特点。
2. 通过猜想、验证等活动，培养独立思考，自主探究的能力。
3. 能够在学习中感受成功的快乐，增强学好数学的自信心。

学习任务单：

【课前准备】

笔、橡皮、直尺、学习指南、7 个三角形：

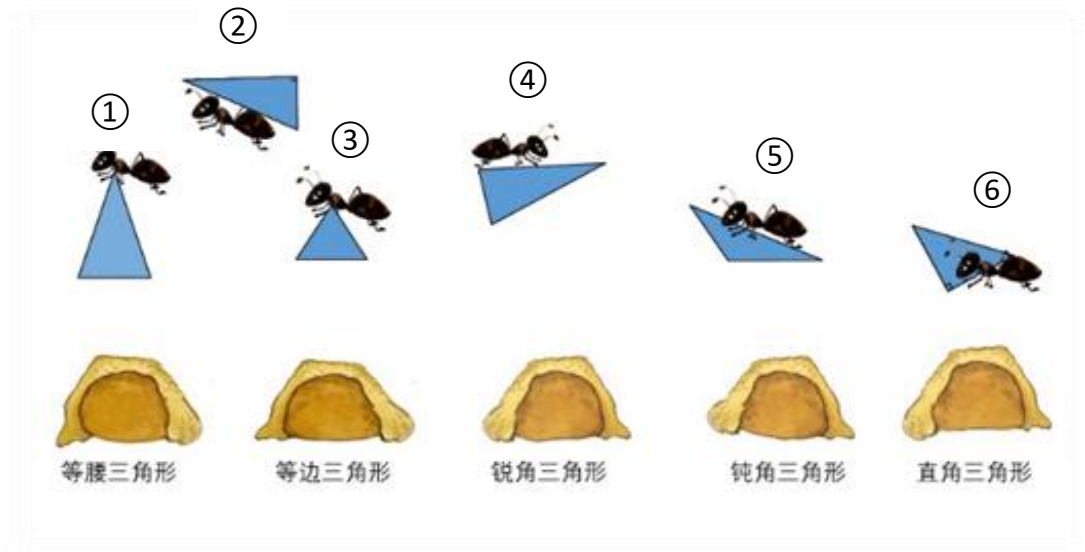


【课上活动】

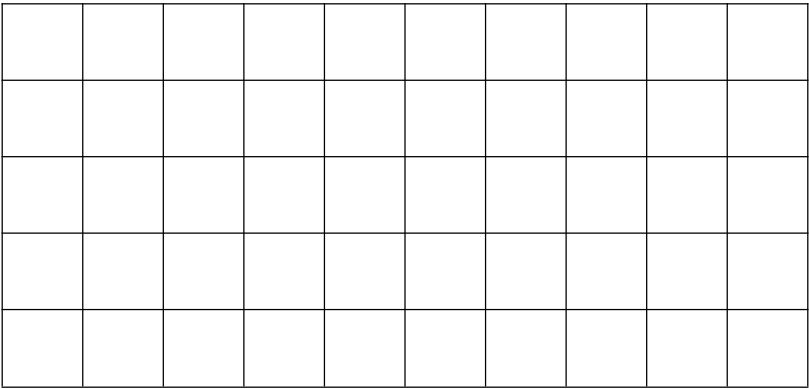
活动一：先观察 7 个三角形边的特点，然后尝试按边的特点给三角形分类。

活动二：用量一量、折一折等方法验证等腰三角形和等边三角形角的特点。

活动三：连一连，给蚂蚁找到家。



活动四：画一画，在方格图上画一个三角形，使它既是锐角三角形又是等腰三角形。

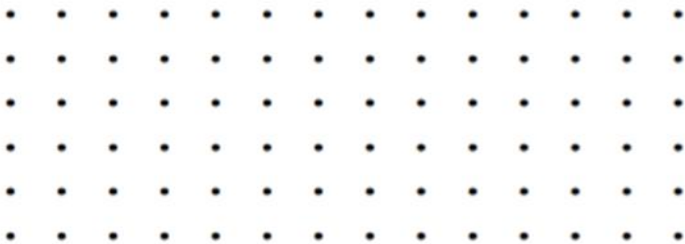


【课后小结】

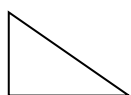
同学们，今天我们一起学习了三角形按边如何分类，并且认识了等腰三角形和等边三角形，通过今天的学习，你有哪些收获？

【课后作业】

1. 在点子图上画一个等腰直角三角形。



2. 连一连



锐角三角形

直角三角形

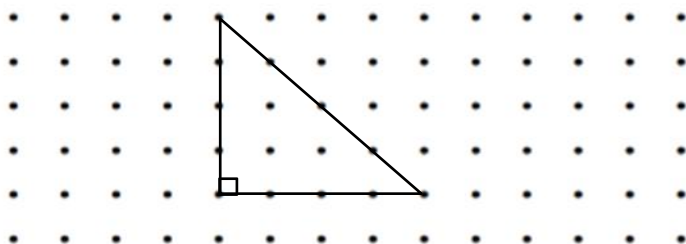
钝角三角形

等腰三角形

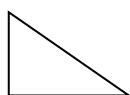
等边三角形

【参考答案】

1. 在点子图上画一个等腰直角三角形。



2. 连一连



锐角三角形

直角三角形

钝角三角形

等腰三角形

等边三角形