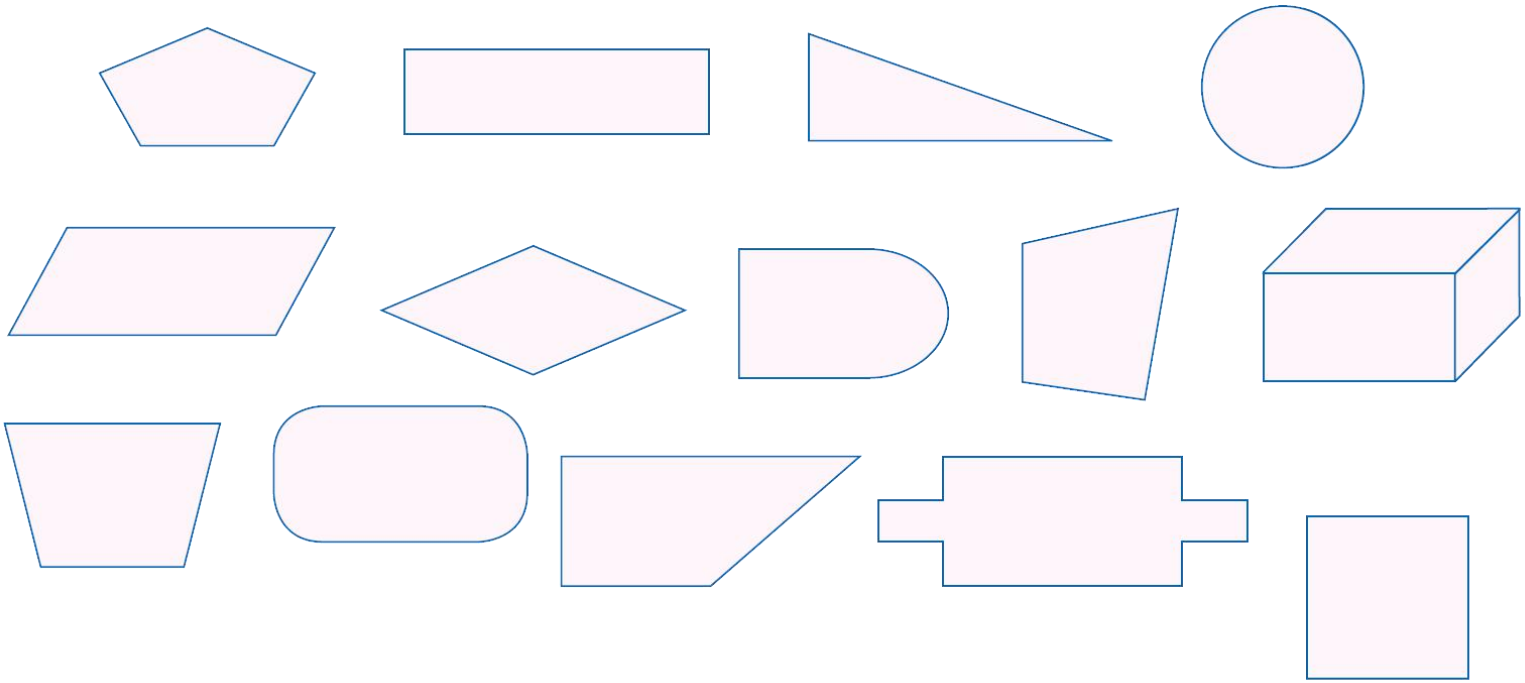
第 7 单元　长方形和正方形

第 1 课时　四边形

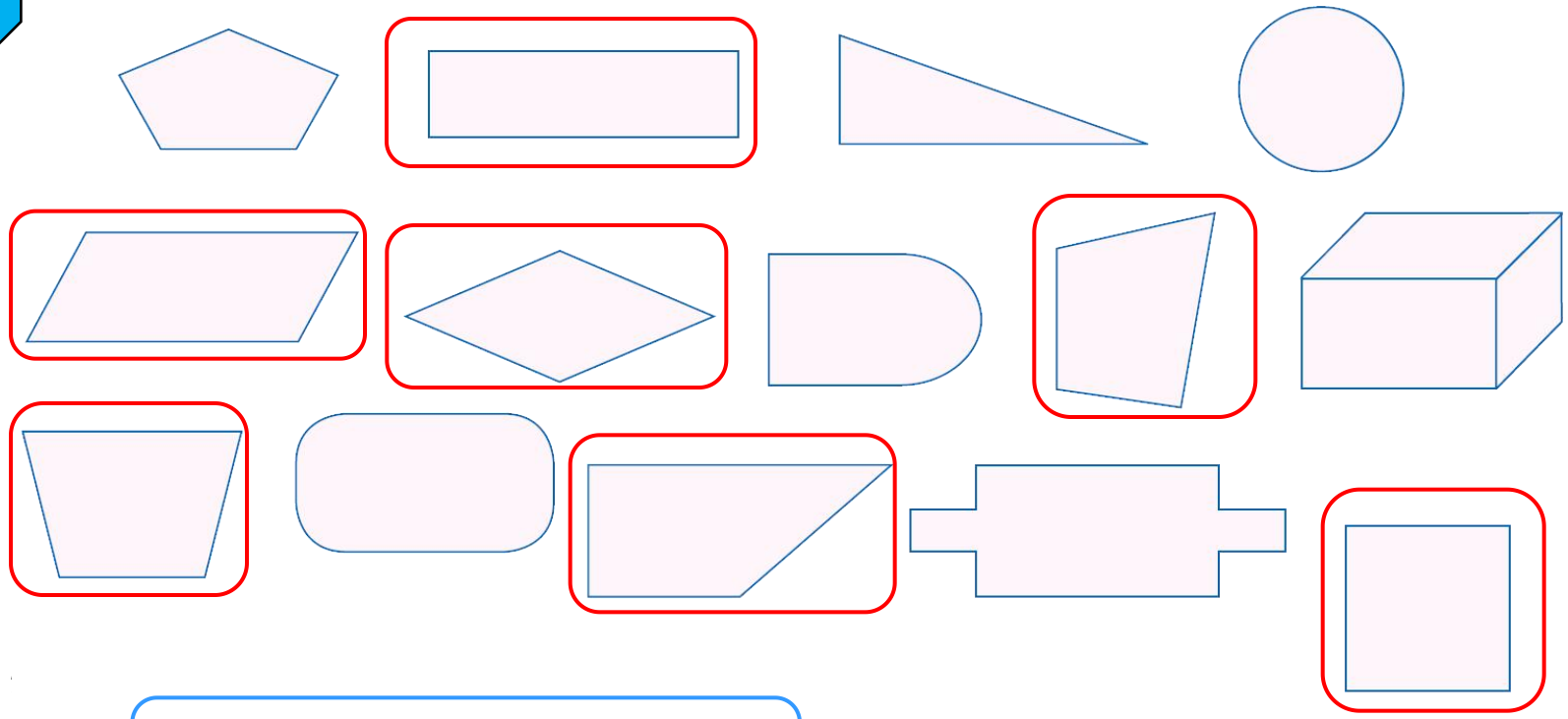
情景导入

观察感知，认识四边形



探究新知

1 把你认为是四边形的图形圈出来 。



四边形有什么特点？

有4个角。

有4条直的边。

探究新知

2

长方形

宽

长

正方形

边

长方形的对边相等。

正方形的4条边都相等。

长方形和正方形有什么特点？

长方形和正方形都有4个直角。

$$\text{长方形}\begin{cases}4\text{ 个角都是直角}\\\text{对边相等}\end{cases}$$

$$\text{正方形}\begin{cases}4\text{ 个角都是直角}\\4\text{ 条边都相等}\end{cases}$$

四边形的特征

四边形是由4条直的边围成的图形，并且都是有4个角。

长方形和正方形的特征

长方形、正方形都是四边形。

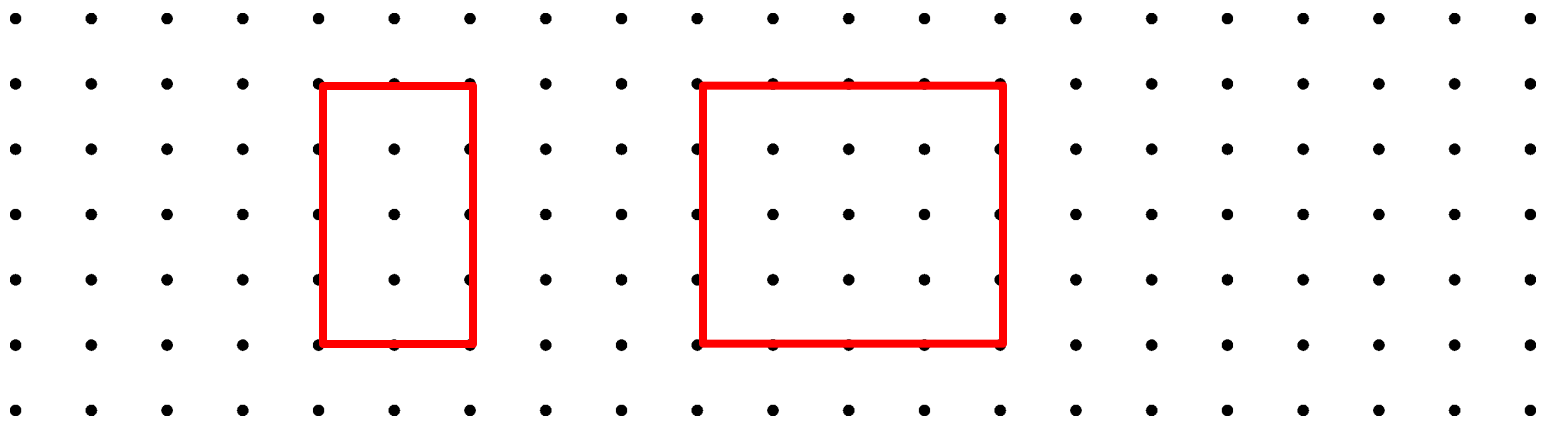
巩固练习

说说身边哪些物体的表面是四边形的。

书、文具盒、窗户等。

巩固练习

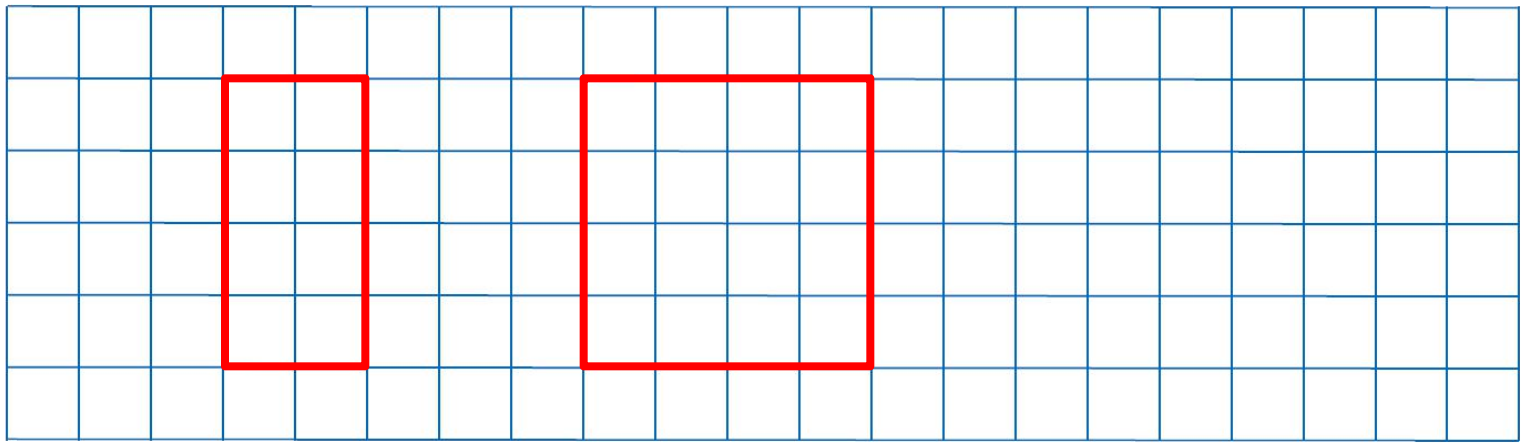
在下面的点子图上画出几个不同的四边形。



（答案不唯一）

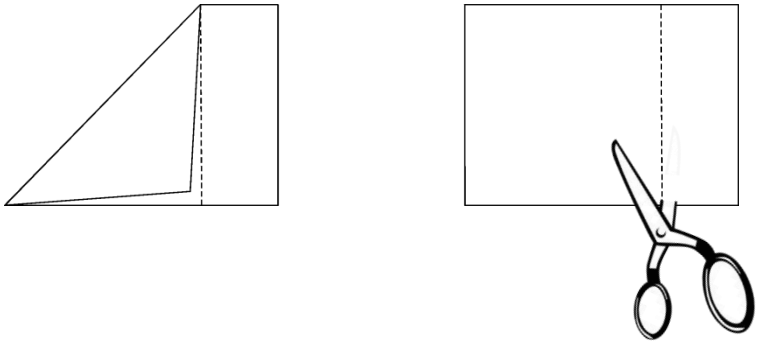
巩固练习

1. 在下面的方格纸上画出一个长方形和一个正方形。



巩固练习

按照右面的样子，用一张长方形的纸剪出一个正方形。说一说为什么这样剪。



课后练习

一、填空。

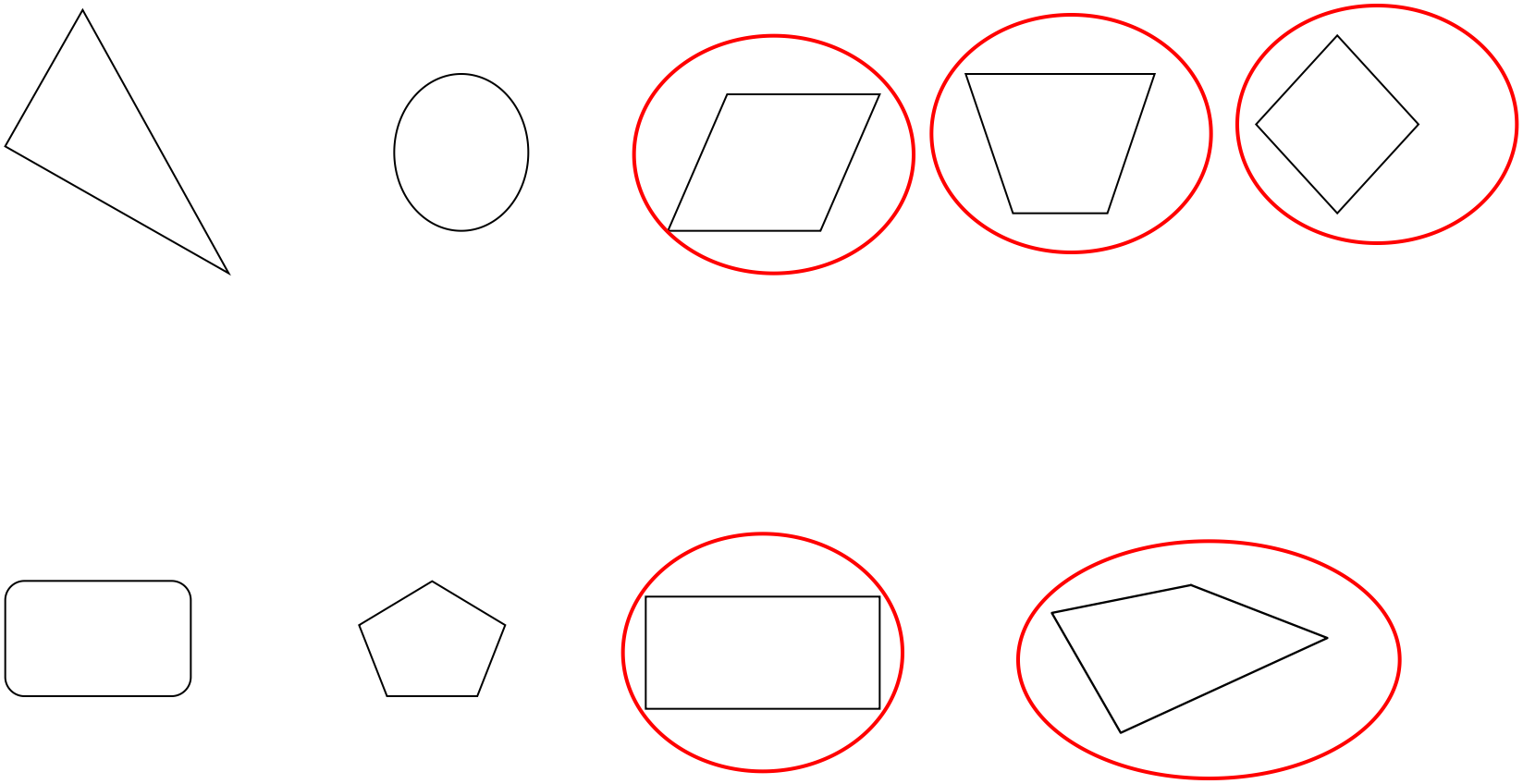
1. 正方形的特点是有（ 4 ）条（ 相等 ）的边，有（ 4 ）个角。

2. 黑板的面是（ 四边 ）形，手帕的面是（ 四边 ）形。

3. 有（ 4 ）条边，有（ 4 ）个角，它是（ 四边 ）形，也是（ 长方形 ）。

课后练习

二、找出四边形。



课后练习

三、判断。

1. 四边形都有4个角。（ √ ）

2. 四边形有4边直的边。（ √ ）

3. 长方形和正方形都是四边形。（ √ ）

4. 四边形就是长方形和正方形。（ × ）

课后练习

四、猜一猜。

1. 一个三角形去掉一个角可能变成（　三　）边形或（　四　）边形。

2. 一个四边形去掉一个角可能变成（　三　）边形或（　五　）边形。