

一、看音写词

hánshù

biànlìàng

chángshù

jíhé

zhíyù

dìngyìyù

jiěxīfǎ

xiàngxiàn

tèlì

fēnzhī

xiāngjiāo

xiāngqiē

lièbiǎofǎ

nèihán

yīnbìànlìàng

二、选词填空

性质 集合 相交 分支 特例 变量

(1) 大众不是指单独的一个个体，而是一个（ ）概念。

(2) 圆心到圆周上任意一点的距离都相等，这是圆的一个最重要而又最基本的（ ）。

(3) 初等数学包含许多个（ ），例如：算术、数论、代数、几何、三角等。

(4) 高等数学把直线和平面作为曲线和曲面的（ ），并认为在一定的条件下，“直”与“曲”可以互相转化。

(5) 自变量和因变量统称为（ ）。

(6) 两个平面（ ），它们的公共部分是一条直线。

三、设 $A = (-\infty, -5) \cup (5, +\infty)$, $B = [-10, 3)$, 写出 $A \cup B$, $A \cap B$ 的表达式。