

生词

1.	实数	shíshù	10.	类似	lèisì
2.	整数	zhěngshù	11.	统称	tŏngchēng
3.	分数	fēnshù	12.	直观	zhíguān
4.	小数	xiǎoshù	13.	正数	zhèngshù
5.	有理数	yŏulĭshù	14.	负数	fùshù
6.	无理数	wúlĭshù	15.	有限	yŏuxiàn
7.	奇数	jīshù	16.	无限	wúxiàn
8.	偶数	ŏushù	17.	循环	xúnhuán
9.	圆周率	yuánzhōulù	18.	定义	dìngyì

生词

19.	数轴	shùzhóu	28.	加	jiā
20.	对应	duìyìng	29.	减	jiǎn
21.	任意	rènyì	30.	乘	chéng
22.	绝对值	juéduì zhí	31.	除	chú
23.	原点	yuándiǎn	32.	乘方	chéngfāng
24.	倒数	dàoshù	33.	开方	kāifāng
25.	运算	yùnsuàn	34.	和	hé
26.	除数	chúshù	35.	差	chā
27.	有序	yŏuxù	36.	商	shāng

生词

37.	乘积	(积)	chéngjī

- 38. 复数 fùshù
- 39. 虚数 xūshù
- 40. 单位 dānwèi
- 41. 平面 píngmiàn
- 42. 直角 zhí jiǎo
- 43. 坐标 zuòbiāo

44. 纯 chún

45. 横 héng

46. 纵 zòng

47. 即 jí

48. 设 shè

49. 法则 fǎzé

正数

负数

7 0.333 ··· 1.001 0

-168 -0.7070070007...

整数

 $0 \quad 7 \quad -168$

自然数

小数

0. 333 ··· 1. 001 -0. 7070070007 ···

分数 $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{1000}$

读作(…又)…分之…

有限

形容词, (数量、范围、大小等) 有一定限制的

例如:

- (1) 地球上的水资源是有限的。
- (2) 如何在有限的时间内答完题?
- (3) 0.07和3/4都是有限小数。

无限

形容词,与"有限"意思相反

例如:

- (1) 直线可以无限延长。
- (2)人的生命是有限的,但知识是无限的。
- (3) 3.1415926……和1/3都是无限小数。

无限不循环小数

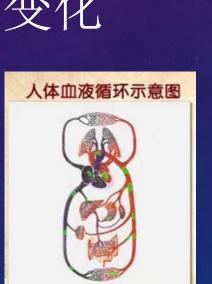
无限循环小数

循环

动词,事物周而复始地运动或变化

例如:

- (1) 血液在全身循环。
- (2) 春夏秋冬循环往复。
- (3) 你有没有循环播放过某一首歌曲?





有理数

或无限循环小数

无理数 {正无理数 } 无限不循环小数