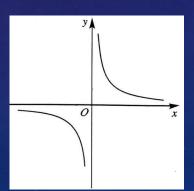


# 趋向

动词,朝着某个方向发展

例如:

- (1) 受灾情影响,物价趋向于上涨。
- (2) 事物的发展总是由幼稚趋向成熟。
- (3) x值趋向于无穷, y值趋向于0。



名词,趋势

例如:

(1) 21世纪科学技术发展主要有以下几个趋向······

- (2) 很多人的消费趋向属于超前消费。
- (3) 由幼稚走向成熟是事物发展的趋向。

#### 描

照样子画; 在原来颜色淡或需要改正的地方反复写、画。 例如:

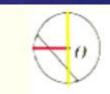
- (1) 很多人练字时都会先描红。
- (2)一笔一笔写,不要描。

(3)









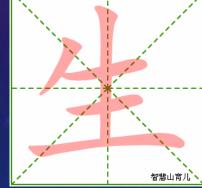




(4) 她觉得自己的眉毛颜色比较淡, 经常要描一描。

她正在描眉。







### 均

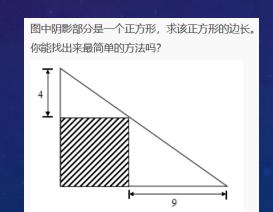
副词,都、全(书面语)

- (1) 他们三个人均是北航的学生。
- (2) 实数均可在数轴上表示出来。
- (3) 冰、水和水蒸气均是同一物质,只是以不同的状态存在。

### 该

代词, 书面语, 指上文说过的人或事物

- (1) 这是A市最大的医院,该院有10000多张床位。
- (2) 一个数被7除, 商是4, 余数是3, 该数是多少?

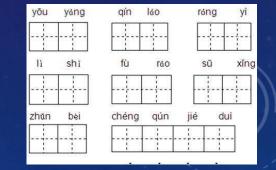


# 相应

动词,相适应

例如:

- (1) 全国高校中秋、国庆假期缩短,寒假相应延长。
- (2) 根据拼音写出相应的词语。



(3) 对于函数y=f(x),如果给出一个x值,相应地就确定了一个y值。

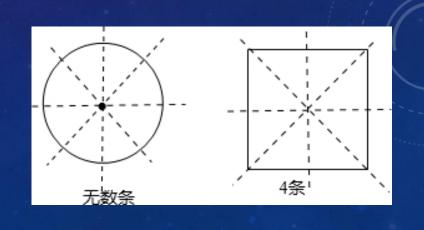
# 对称

形容词,



- (1) 所有的中国古建筑都是对称的。
- (2) 这幅照片表现出了天坛的对称美。
- (3) 圆是对称图形,对称轴是它的直径。





# 永无止境

成语, 永远没有终点



- (1) 这条路看起来永无止境。
- (2) 他对科学有永无止境的热情。
- (3)人的生命有终点,但是人类将永无止境地发展下去。

## 图像

名词,通过某种形式(绘画、摄影、印刷等)获得的事物的形象;指函 数的图形。

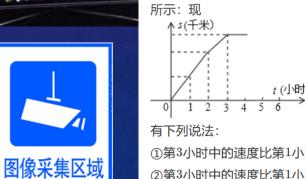




某人骑车外出,所行的路程s(千米)与时间t(小时)的函数关系如图

例如:

- (1) 猫对镜子里的图像很感兴趣。
- (2) 电视只有声音没有图像。
- (3) 我们可以用图像表示变量之间的关系。



Video

- ①第3小时中的速度比第1小时中的速度快;
- ②第3小时中的速度比第1小时中的速度慢;
- ③第3小时后已停止前进;
- ④第3小时后保持匀速前进.

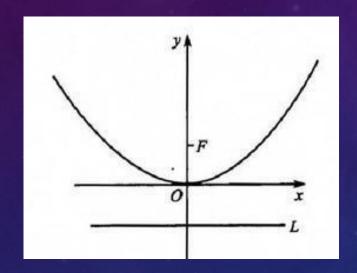
其中说法正确的是 (

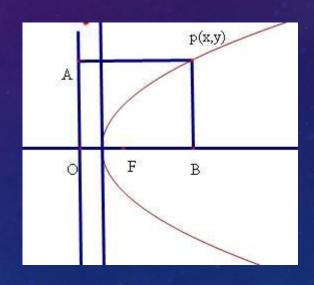
B. (1)(4) A. (2)(3)

C. (1)(3)

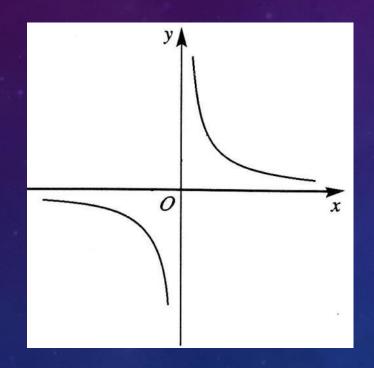
D. 24

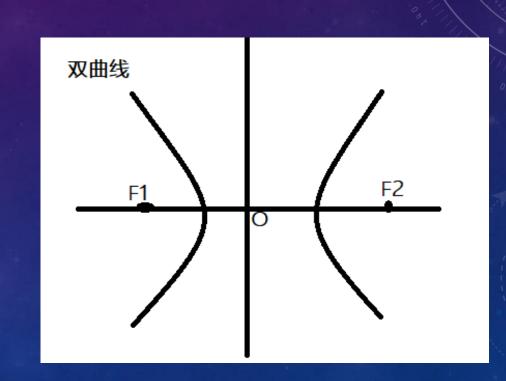
# 抛物线





# 双曲线





### 开口

动词,张开嘴说话

- (1) 他一开口我就知道他是东北人。
- (2) 最近他们开口闭口都是考试。夸张 (exaggerate)
- (3) 开口跪。









### 开口

动词, 名词

(1) 榛子开口了。



开口榛子

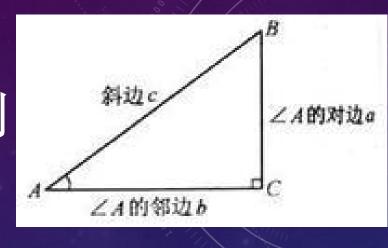




- (2) 衣领的开口太大了。(领口太大了。)
- (3) 按照开口深度, 鞋子可以分为浅口鞋和深口鞋。
- (4) 他的鞋子开口了。



# 正弦、余弦、正切、余切、正割、余割



#### 在直角三角形中,

正弦(sin): 锐角的对边与斜边的比, sinA=ZA的对边/斜边=a/c

余弦 (cos): 锐角的邻边与斜边的比,

正切(tan): 锐角的对边与邻边的比,

余切(cot): 锐角的邻边与对边的比,

正割 (sec): 斜边与锐角的邻边的比,

余割(csc):斜边与锐角的对边的比,cstA=斜边/ZA的对边=c/a

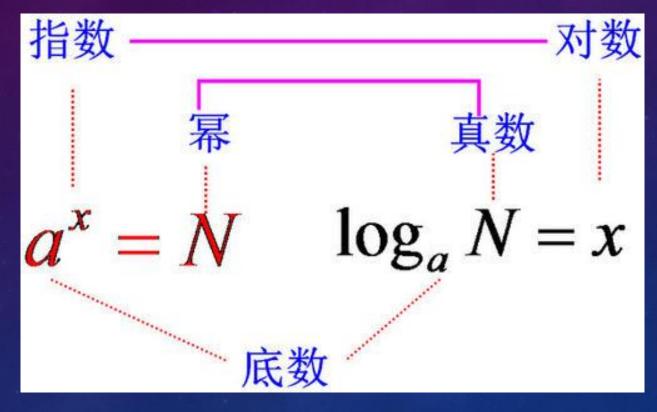
cosA= ZA的邻边/斜边=b/c

tanA=ZA的对边/ZA的邻边=a/b

cotA=ZA的邻边/ZA的对边=b/a

secA=斜边/∠A的邻边=c/b

# 指数、对数



读作: 以a为底, N的对数

1.	正弦	zhèngxián	9.	相应	xiàngyìng
2.	余弦	yúxián	10.	开口	kāikŏu
3.	正切	zhèngqiē	11.	抛物线	pāowùxiàn
4.	余切	yúqiē	12.	双曲线	shuāngqūxiàn
5.	对数	duìshù	13.	趋向	qūxiàng
6.	指数	zhĭshù	14.	相交	xiāngjiāo
7.	永无止境	yŏngwúzhĭjìng	15.	对称	duìchèn

túxiàng

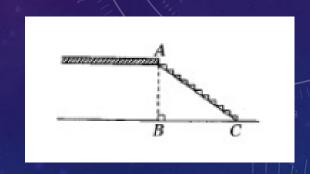
8.

图像

1.如图, 市政府准备修建一座高6m的过街天桥, 已知天桥的坡面 AC与地面BC的夹角为ZACB,且sin ZACB=3/5,则坡面AC的长为

( 10m )





2. 若3<sup>a</sup> = 2,则log<sub>3</sub> 8-2log<sub>3</sub> 6,用a的代数式可表示为( A )

A. a-2 B.  $3a-(1+a)^2$  C. 5a-2 D.  $3a-a^2$ 

3.点P(-5,3)在第<u></u>象限,点P关于y轴对称的点P₁的坐标是(5,3)。