

一、看音写词

jiémiàn	mǔxiàn	léngzhù	biomiànjī	liùmiàntǐ
dǐbiān	yuánzhuī	bànjìng	dǐngdiǎn	zhèngfāngtǐ
jiǎnchēng	gōngshì	chuízhi	jǔxíng	fēngbì
xuánzhuǎnzhóu	duāndiǎn	dùnjǐǎo	duōbiānxíng	qiúǐ

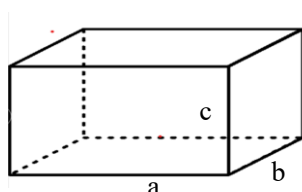
二、选词填空

属于 相交 相邻 截 旋转 表面积 体积 简称 公式 参照

- (1) 地球并不是一个正圆形的球体，赤道有些微的鼓起。地球的（ ）大约是五亿一千零一十万九百三十四平方公里。
- (2) 欧几里德几何说，两条平行的直线永远无法（ ）于一点。
- (3) 在平面内，一个图形绕着一个定点（ ）一定的角度后，能够与原图重合，这样的图形叫中心对称图形。
- (4) 物体所占空间的大小叫做物体的（ ），它常用的国际单位有立方米、立方分米、立方毫米等等。
- (5) 正方形中（ ）的两条边互相垂直。
- (6) 请大家（ ）课本中化学实验的步骤自己独立完成这次实验。
- (7) 设三角形三边分别为 a、b、c，内切圆半径为 r，则三角形面积可用（ ）表示为： $S=(a+b+c)r/2$ 。
- (8) 我国宪法和《水法》都规定，水资源（ ）国家所有。
- (9) 用平行于圆柱轴线的平面去（ ）该圆柱，所得的图形是矩形。
- (10) 高等数学（ ）高数。

三、立体图形填空

(1)



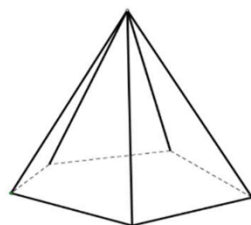
这是一个长方体，其中每个面都是（ ），又称（ ）。线段 a 、 b 、 c 称为长方体的（ ）、（ ）、（ ）。相对的两个面相等，故表面积公式为：（ ）。

(2)



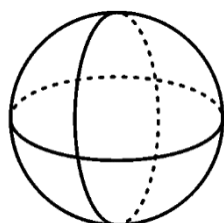
这是一个（ ），它是把直角梯形绕垂直于（ ）的（ ）旋转一周形成的。该直角边叫做（ ），圆面叫做（ ）。上图中两个底面互相（ ）。

(3)



这是一个棱锥，底面是（ ），其余各面都是有一个公共顶点的（ ）。

(4)



这个球体的旋转轴是圆的（ ），连接球心与球面上任意一点的（ ）叫做球的半径。