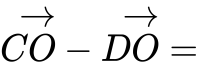
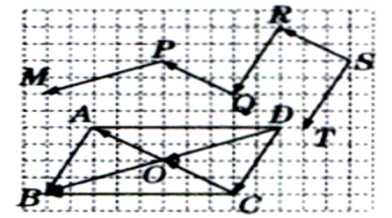
1. **填空：**
2. 任意角包括： 、 、 。
3. 函数是奇函数， 函数是偶函数。
4. 在0°~360°范围内， 终边相同的角是 ，它在第 象限角；与终边相同的角是 ，它在第 象限角。
5. 函数,的周期是 。
6. 函数,. 的周期是 。

6.求值： C:/Users/xiaon/AppData/Local/Temp/wps.Gaheelwps  C:/Users/xiaon/AppData/Local/Temp/wps.msUiRgwps

C:/Users/xiaon/AppData/Local/Temp/wps.hiEWkEwps C:/Users/xiaon/AppData/Local/Temp/wps.QXnjHNwps =

1. 如图，点*O*是的对角线的交点，且，分别写出和折线*MPQRST*中与相等的向量有： = = ；与相等的向量有： = ；与相等的向量有： = = . 
2. 点*C*在线段上，且 ，则 ， ．
3. 已知,且,求= ,= .
4. 已知，，，求与的夹角= ．
5. **选择题：**
6. 把 化成弧度是( )。
7. B. C. D.
8. 把 化成角度是 ( )。
9. B. C. D.
10. 函数是（ ）函数。
11. 奇函数 B. 偶函数 C. 奇函数、偶函数 D.非奇函数、非偶函数

4.为了得到函数 的图象，只需把正弦函数曲线上所有的点（ ）

A. 向左平行移动 个单位长度 B. 向右平行移动 个单位长度

C. 向左平行移动 个单位长度 D. 向右平行移动 个单位长度

5.为了得到函数 的图象，只需把余弦曲线上所有的点（ ）

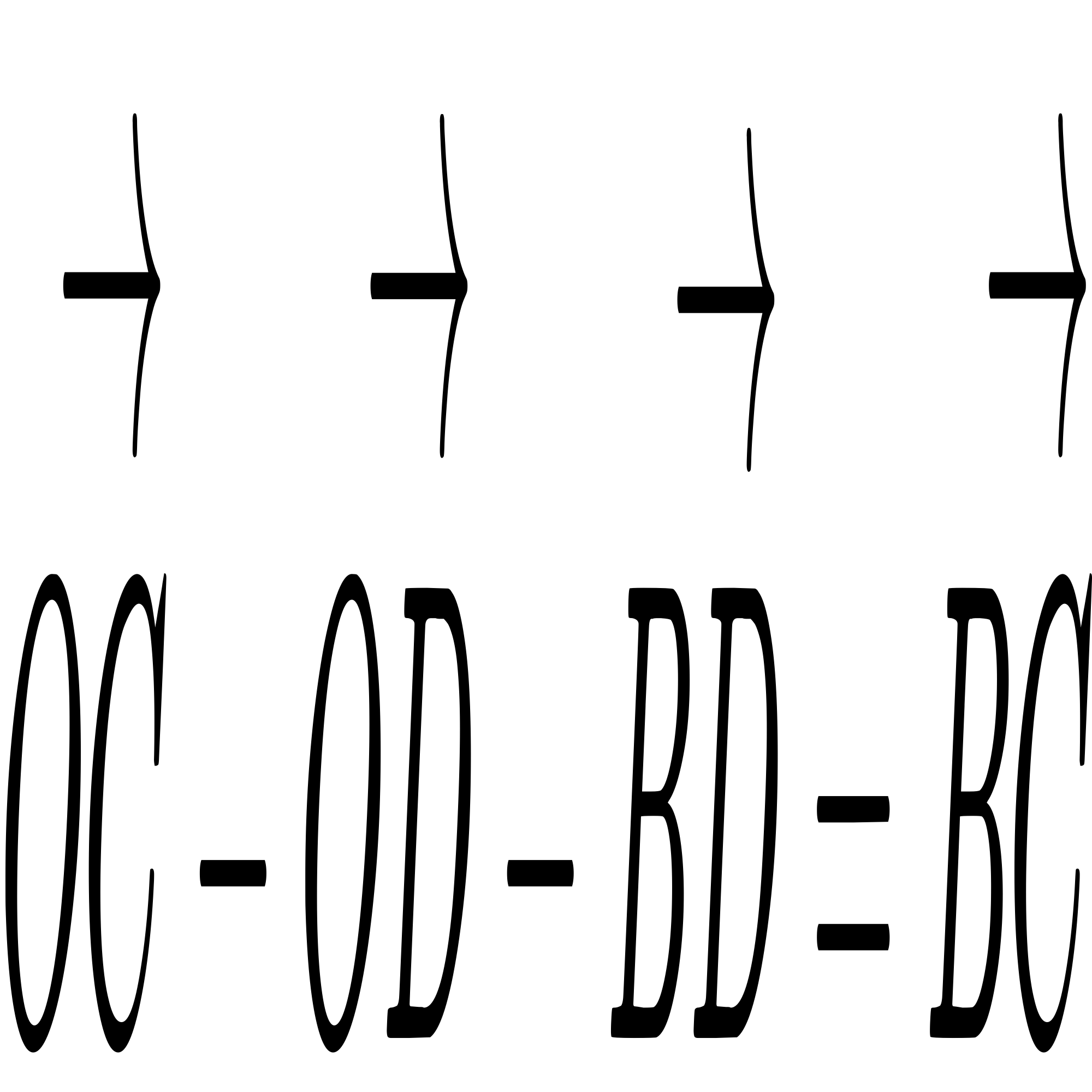
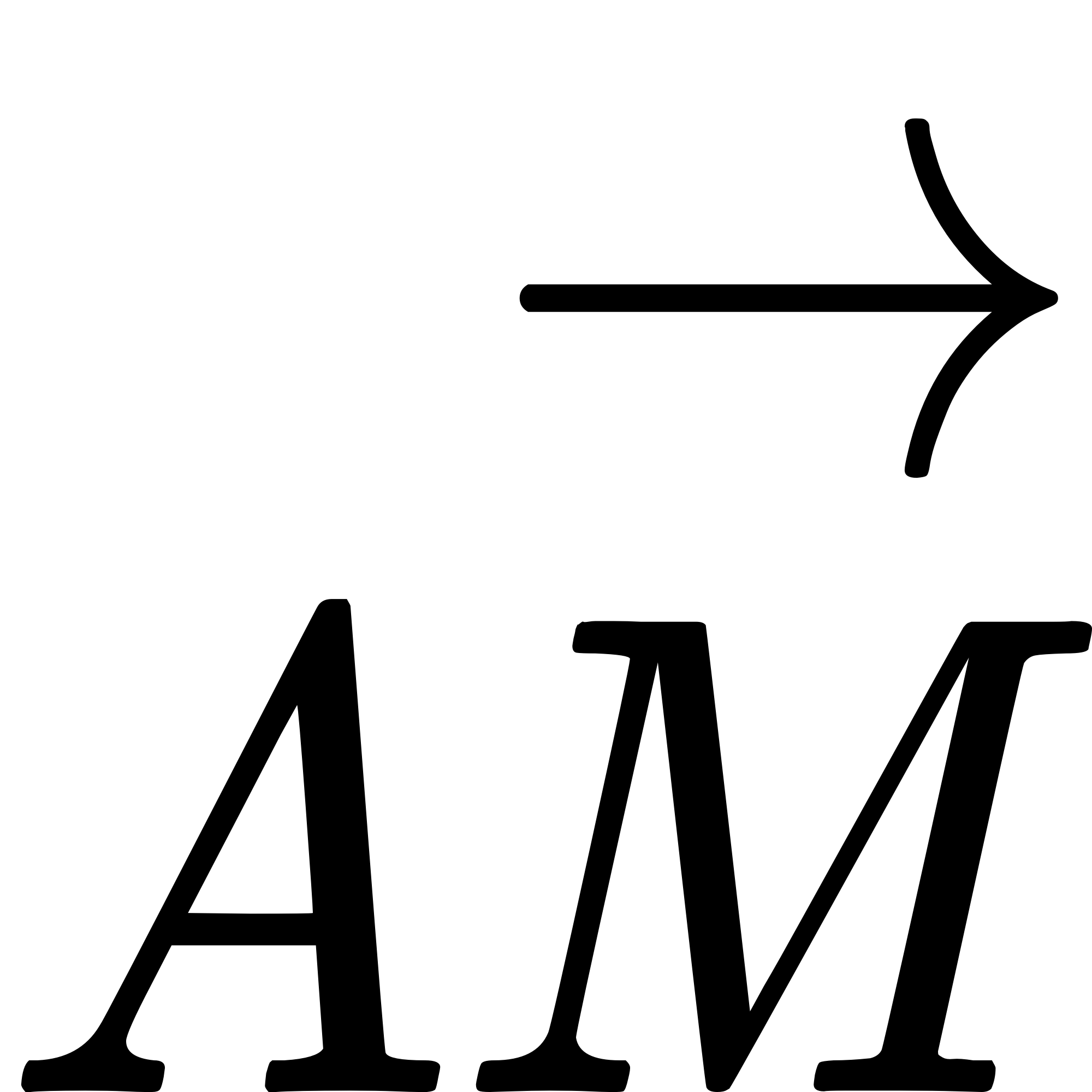
1. 纵坐标伸长到原来的4倍，横坐标不变 B. 横坐标伸长到原来的4倍，纵坐标不变

C. 横坐标缩短到原来的 ，纵坐标不变 D. 纵坐标缩短到原来的 ，横坐标不变

6. 下列说法正确的是（ ）

1. 零向量没有方向 B. 向量就是有向线段

C. 只有零向量的模长等于0 D. 单位向量都相等

1. **判断题：**
2. C:/Users/xiaon/AppData/Local/Temp/wps.wKKNNFwps ( ) 3. ( )
3. 用有线向量表示与不相等，则点M与N重合。 （ ） 4. 单位向量都相等.( )
4. **已知角的终边过点P（5,-12），求角的三角函数值。**
5. **已知，且为第三象限角，求，的值。**
6. **已知 ，求 值．**
7. **已知 ，是第三象限角，求，的值。**
8. **已知，，求，的坐标．**
9. **在△*ABC*中，已知*a*＝2，*b*＝5，*C*＝60°，求*c*边．**