1. 下列属于合法编程表达式的是（c）。
   1. a+b\*|c|
   2. bct÷9
   3. pi\*9\*9
   4. á+ß=Ÿ
2. 把下面的数学公式写成计算机可以识别的表达式
3. a=sqrt((x-3\*y)\*z)
4. a=（2\*x-y）/（x+y\*y）
5. m=（x-y\*z）/（2/c）
6. 下列赋值语句中正确的是哪些？bc
7. -m=1
8. m=4n //缺少运算符
9. m=2\*m
10. a+2=b-3
11. xx=y\*y //变量名称为xx
12. a=b2 //完全合法
13. 一列火车在某地时的速度为v0=40km/h，现以加速度a＝0.15m/s2,求2min后的速度v和距开始点的距离s。

解题思路：

分析：根据物理知识

vt ＝ v0＋at

S＝v0t ＋ at2／2

问题中已知的 v0、a、t 单位不一致，在运算公式求解中，需要首先进行单位换算，即：

v0=40km/h＝ 40＊1000/3600m/s

t=2min=2\*60s

速度、距离一般为实数，时间以秒为单位，可以使用整数，因此，速度距离应使用float类型，距离使用int型