# 一次函数单元测试题（含答案）

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-08-31

*第十四章一次函数测试题（时间：90分钟总分120分）一、相信你一定能填对！（每小题3分，共30分）1．下列函数中，自变量x的取值范围是x≥2的是（）A．y=B．y=C．y=D．y=·2．下面哪个点在函数y=x+1的图象上（）A．（2，1）B...*

第十四章

一次函数测试题

（时间：90分钟

总分120分）

一、相信你一定能填对！（每小题3分，共30分）

1．下列函数中，自变量x的取值范围是x≥2的是（）

A．y=

B．y=

C．y=

D．y=·

2．下面哪个点在函数y=x+1的图象上（）

A．（2，1）

B．（-2，1）

C．（2，0）

D．（-2，0）

3．下列函数中，y是x的正比例函数的是（）

A．y=2x-1

B．y=

C．y=2x2

D．y=-2x+1

4．一次函数y=-5x+3的图象经过的象限是（）

A．一、二、三

B．二、三、四

C．一、二、四

D．一、三、四

5．若函数y=（2m+1）x2+（1-2m）x（m为常数）是正比例函数，则m的值为（）

A．m>

B．m=

C．m3

B．0”、“3时，y=t-0.6．

②2.4元；6.4元

25．①y=50x+45（80-x）=5x+3600．

∵两种型号的时装共用A种布料[1.1x+0.6（80-x）]米，共用B种布料[0.4x+0.9（80-x）]米，∴

解之得40≤x≤44，而x为整数，∴x=40，41，42，43，44，∴y与x的函数关系式是y=5x+3600（x=40，41，42，43，44）；

②∵y随x的增大而增大，∴当x=44时，y最大=3820，即生产M型号的时装44套时，该厂所获利润最大，最大利润是3820元．

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！