

5.16 练习二十六

1.下列各式中，是方程的是（ ）。

A . $5.6x - 3.1$ B . $5.6 + 0.1 = 5.7$ C . $6x - 5y = 0$

2.甲乙两个仓库存放着同样的货物。甲仓库存放 128 吨，甲仓库再运进 12 吨，正好是乙仓库的 2 倍。乙仓库存放着多少吨货物？

3.两个工程队共同开凿一条 117 米长的隧道，各从一端相向施工，13 天打通。甲队每天开凿 4 米，乙队每天开凿多少米？

4.一辆汽车从甲地开往乙地，平均每小时行 20 千米。到乙地后又以每小时 30 千米的速度返回甲地，往返一次共用 7.5 小时。求甲乙两地间的路程。

答案

1.C

$$2.128+12=2x \quad x=70$$

$$3.13 \times (4+x) = 117$$

$$4.20x=30 \times (7.5-x) \quad x=4.5 \quad \text{路程共 90 千米}$$