一、解方程

5x+8x=20.8 1.7x-x=8.4　　　　　　　　4.5x-0.5x=8

二、选择。

1. 方程2.5x-x=7.5的解是(　　)。

A. x=5　　　　　　　 　B. 5　　　　　　 　 　C. x=4

2. 下面的式子是方程的是(　　)。

A. 25+75=100 B. 3m+2m=100 C. 3x+2x>100

3. 甲数是a,是乙数的3倍,表示乙数的式子是(　　)。

A. 3a B. 3+a C. a÷3

三、用方程解决问题。

1.、一张桌子和一把椅子共卖245元,已知桌子的价格是椅子的4倍,一张桌子和一把椅子各卖多少元?（9分）

2、甲、乙两地相距440 km,一辆客车和一辆货车同时从甲、乙两地相对开出, 4时相遇,已知客车每时行56 km,货车每时行多少千米? （9分）

参考答案：

一、

5x+8x=20.8

13x=20.8

x=1.6

1.7x-x=8.4

0.7x=8.4

X=12

4.5x-0.5x=8

4x=8

X=2

二、

1、A 2、B 3、C

三、

1、解:设一把椅子x元，那么一张桌子4x元、

x+4x=245

5x=245

x=49

49×4=196（元）

答：一把椅子49元，一张桌子196元。

2、解设火车每小时行x千米

56×4+4x=440

224+4x=440

4x=216

x=54

答：火车每小时行54千米。