**六年级数学下册单元复习课作业（四）答案**

**一、开心填一填（每空2分，共12分。）**

1.7.5

**轻松练基础**

2.280

3.1:10000000；0.86

4.①反比例 ②正比例

**二、判断并说理（每题5分，共15分）**

1. （ × ）说理：铺地面积一定，方砖的面积和所需块数成反比例。

2.（ √ ） 3.（ √ ）

**三、慎重做选择 （每题5分，共20分）**

1.B. 2.B. 3.D. 4.B. 5.A.

**四、灵活细心算（共20分）**

1.口算。(每题2分)

、 、 5、 0.6

2.解比例。 （每题4分）

  X=2

**五、解决生活事**

1.（1）成( 正 )比例关系。……2分

（2)解：设小明身高X分米。……1分

5:3=X:9 ……2分

3X=45 ……3分

X=15 ……4分

答：小明身高15分米。 ……5分

2． ……2分

 ……3分

 ……4分

答：货车平均每⼩时⾏66千米。 ……5分

3.(1)折扣， 现价、原价、正 （每空1分）；150:250=X:180 （3分）

(2)120×5÷200=3(件) 答：如果买原价200元一件的夹克衫，能买3件。（4分）

(3)（k一定）（3分）

**快乐提能力**

解：设蜡烛最初的长度是X厘米。……1分

（X-12）:8=(X-7):18 ……4分

10X=160 ……5分

X=16 ……6分

答：蜡烛最初的长度是16厘米。 ……7分