五升六数学衔接答案

一、简易方程

1. 等式：3-1.4=1.6，8-x=2，x+3.5=8，2x+2y=9；方程：8-x=2，x+3.5=8，2x+2y=9。

2.(1)x=4.5；(2)x=53；(3)x=26；(4)x=0.7；(5)x=150；(6)x=200。

3. (1)x=2.2；(2)x=21。

4.29元。

5.157厘米。

二、因数和倍数

1.1，2，4，8；1，2，5，10；1，2；2。

2.1，3，3，7，4，1，5，12。

3.6，12，18，24，30，36，42，48；9，18，27，36，45；18，36。

4.6，40，9，20，30，36，14，24。

5.边长可以是1，2，4，8，16。最长16厘米。

6.24人。

7.11根。

三、分数的基本性质和加减法

1.（1）女生，8，男生。（2）男生，7，女生。

2. ,,,。

3. >>>。

4.甲快一些。

5.小刚投得准。

6.，，。（答案不唯一）

7.，，。

四、圆的周长和面积

1.（1）3，圆周率，π。（2）20.56。（3）圆。（4）2，4。

2.（1）周长25.7厘米，面积39.25平方厘米。（2）周长50.24厘米，面积100.48平方厘米。

3.（1）21.98平方厘米。（2）4.205平方厘米。

4.78.5平方厘米。

5.0.5504平方米。

6.周长25.12米，面积50.24平方米。

7（1）43.96厘米。（2）175.84平方厘米。

五、解决问题的策略

1.6；5209，5029，5902，5290，5092，5920，6。9205，9250，9025，9052，9502，9520，6。18。

2.12，30，30。

3.24，4，4，4，8。36，8，8，8，4。30，多2个；5，7，29，多1个。

~~~~