三亚市七年级数学上册同步作业B卷--有理数混合运算

**一、选择题**

1．在下列算式中，正确的算式有( )

①2－(－2)＝0；②(－3)－(＋3)＝0；③(－3)＋|－3|＝0；④0－(－1)＝0.

A．1个 B．2个 C．3个 D．4个

2. 若,, 则与的和是 ( )  
　　A. 　　　B. 　　　C. 　　　D.

**二、填空题**

3．计算\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. 数学活动课上，王老师给同学们出了一道题：规定一种新运算“☆”对于任意两个有理数a和b，有a☆b＝a-b+1，请你根据新运算，计算(2☆3)☆2的值是 .

**三、解答题**

5．学校足球课为了训练学生快速抢断转身，体育老师设计了折返跑训练．老师在东西方向的足球场上画了一条直线插上不同的折返旗帜，如果约定向西为正，向东为负，练习一组的行驶记录如下（单位：米）：

+40，﹣30，+45，﹣25，+25，﹣35，+15，﹣28，+16，﹣18．

（1）学生最后到达的地方在出发点的哪个方向？距出发点多远？

（2）学生训练过程中，最远处离出发点多远？

（3）学生在一组练习过程中，跑了多少米？

**答案**

1. 选择题

1.A 2.D

1. 填空题

3.51； 4.-1

三、解答题

5.解：（1）因为40-30+45-25+25-35+15-28+16-18=5，所以在出发点的正西方向，距出发点5米；

（2）因为40-30+45=55最大，所以最远处离出发点55米；

（3）因为=277，所以跑了277米.