

2022北京七年级上学期北师大版初中数学月考试卷

1. _____

某摩托车厂本周内计划每日生产300辆摩托车，由于工人实行轮休，每日上班人数不一定相等，实际每日生产量与计划量相比情况如下表（增加的车辆数为正数，减少的车辆数为负数）：

星期	一	二	三	四	五	六	日
增减	-5	+7	-3	+4	+10	-9	-25

- (1) 本周三生产了多少辆摩托车？
- (2) 本周总生产量与计划生产量相比，是增加还是减少？
- (3) 产量最多的一天比产量最少的一天多生产了多少辆？

2. _____

某地一天中午12时的气温是 6°C ，傍晚5时的气温比中午12时下降了 4°C ，凌晨4时的温度比傍晚5时还低 4°C ，问傍晚5时的气温是多少？凌晨4时的气温是多少？

3. _____

若 $|x-2|+|y+3|+|z-5|=0$

计算：(1) x, y, z 的值. (2) 求 $|x|+|y|+|z|$ 的值.

4. _____

$|m|=2, |n|=3$ ，求 $m+n$ 的值

5. _____

把下列各数分别填在题后相应的集合中： $-\frac{5}{2}, 0, -1, 0.73, 2, -5, \frac{7}{8}, -29.52, +28$ 。

- (1) 正数集合：_____
- (2) 负数集合：_____
- (3) 整数集合：_____
- (4) 分数集合：_____
- (5) 正整数集合：_____