

黑龙江2022年高一数学后半期单元测试在线答题

1. 选择题

计算下列各式中的S值，能设计算法求解的是()

① $S = -1 + 2 - 3 + \dots + 28 - 29 + 30$;

② $S = 1 + 2 + 3 + \dots + 30 + \dots$;

③ $S = 1 - 2 - 3 - \dots - n (n \in \mathbb{N}^+)$.

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③

2. 选择题

用辗转相除法求72与120的最大公约数时，需要做除法次数为()

A. 4 B. 3 C. 5 D. 6

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/616748jona/>

。