

二〇一二年全市初中学业考试

数 学 试 题

亲爱的同学,伴随着考试的开始,你又走到了一个新的人生驿站.请你在答题之前,一定要仔细阅读以下说明:

1. 试题由第 I 卷和第 II 卷组成,共 6 页,第 I 卷为选择题,36 分;第 II 卷为非选择题,84 分,共 120 分,考试时间为 120 分钟.

2. 答第 I 卷前,请将姓名、考试号、考试科目填涂在答题卡上.每题选出答案后,都必须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号(ABCD)涂黑.如需改动,必须用橡皮擦干净,再改涂其他答案.

3. 将第 II 卷试题的答案直接写在答卷上.考试结束,将答题卡、答卷和试题一并交回.

4. 不允许使用计算器.

愿你放松心情,认真审题,缜密思考,细心演算,交一份满意的答卷.

第 I 卷(选择题 共 36 分)

一、选择题(本题共 12 个小题,每小题 3 分.在每小题给出的四个选项中,只有一项符合题目要求)

1. 计算 $\left| -\frac{1}{3} \right| - \frac{2}{3}$ 的结果是

A. $-\frac{1}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. -1

D. 1

2. 下列计算正确的是

A. $x^2 + x^3 = x^5$

B. $x^2 \cdot x^3 = x^6$

C. $(x^2)^3 = x^5$

D. $x^5 \div x^3 = x^2$



















