

高等代数第五章章节测验

学号\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	总分
满分	10	20	40	30	100
得分					

一、填空题 (本题共 2 小题, 每题 5 分, 共 10 分)

1. 多项式  $x^3 - 6x^2 + 15x - 14$  的有理根是\_\_\_\_\_.

2. 若  $(x - 2)^2 \mid Ax^4 + Bx^2 + 16$ , 则  $4A + B =$ \_\_\_\_\_.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.

1.