チェックテスト③

数Ｉ・Ａ

第八週

1 次の命題の真偽を調べよ。偽の場合は反例もあげよ。

(1) $x > 1$ ならば $x > 0$ である。

(2) $x > 0$ ならば $x > 1$ である。

(3) $x^2 - x - 2 = 0$ ならば $x = -1$ である。

第九週

1 (1) 異なる 7 個の玉から 3 個を選んで 1 列に並べる方法は何通りあるか。

(2) 7 人を一列に並べる方法は何通りあるか。

第十週

1 (1) 異なる 5 冊の本から 3 冊を選ぶ方法は何通りあるか。

(2) 1 枚の硬貨を 8 回投げるとき，表が 6 回出るような出方は何通りあるか。