

测试题解答 14.8

(1) 运算表如表 14.2 所示.

表 14.2

◦	$\langle 1,5 \rangle$	$\langle 1,6 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$
$\langle 1,5 \rangle$	$\langle 1,5 \rangle$	$\langle 1,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$
$\langle 1,6 \rangle$	$\langle 1,5 \rangle$	$\langle 1,6 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$
$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$
$\langle 2,6 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,6 \rangle$	$\langle 2,5 \rangle$	$\langle 2,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$
$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$
$\langle 3,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$	$\langle 3,5 \rangle$	$\langle 3,6 \rangle$

(2) 单位元是 $\langle 1,6 \rangle$ ，零元是 $\langle 3,5 \rangle$.