练到。

- (1) <A,+> 不是群,因 x.x.eA, x,+x,为偶数 .xx,+xz \$A,不封闭
- (2) < B.+> 是群
 - ① 4年,226日, 以十分26日,封闭
 - ② 剧知,满足结合律
 - ③ YXEB, O+X=X+0=X 小有好克 O
 - ④ ∀XEB, XEB,且 e+(-e)=0 二切可逆

练习2.

练13.

(b) AI= (b²), Az=(3²), AIXAz=(3ː5); AzxAI=(2²) · AIXAz+AzXA, 小石可交换 · 不是阿贝尔群