**Домашнее задание №8-9.**

*Группа обратимых элементов кольца.*

*Отношение делимости в ассоциативно-коммутативном кольце с единицей.*

**№1.** Найдите группу обратимых элементов кольца .

**№2.** Найдите все общие делители чисел и в кольце

*.*

**№3.** Показать, что и ассоциированны в .

№4. Выяснить, является ли 3 составным в .