1 Druha uloha

Priklad 1.1. *Rozhodni a dokaz, ci* $(\mathbb{Q} \setminus \{0\}, \oplus)$ *je grupa, pricom*

$$a \oplus b = ab - a.$$

Je operacia $\oplus$ *komutativna?*

Priklad 1.2. *Dokazte, ze v lubovolnom poli* F *plati*

$$-0 = 0$$
$$(a - b)c = ac - bc.$$