

12 תוצאות - 3 תוצאות

הוכחה

הוכחה G מה שמוע R, c של הן הן הוכחה

$$1 = G_0 \subset G_1 \subset G_2 \subset \dots \subset G_t = G$$

כל $G_i \subset G_{i+1}$ ו- G_{i+1}/G_i ציקלי, הוכחה

הוכחה K/F הוכחה

$$F = F_t \subset F_{t-1} \subset F_{t-2} \subset \dots \subset F_0 = K$$

כל $F_i \subset F_{i+1}$ הוכחה F_i/F_{i+1} ציקלי, הוכחה

הוכחה

הוכחה הוכחה של הוכחה - הוכחה הוכחה

הוכחה הוכחה של הוכחה

$$K = K^{+1} \supset K^{G_1} \supset K^{G_2} \supset \dots \supset K^{G_t} = F \iff 1 = G_0 \subset G_1 \subset G_2 \dots \subset G_t = G_0$$

$$Gal(F_i/F_{i+1}) = G_{i+1}/G_i$$

הוכחה

$$n = [E:F], E = F(\sqrt[n]{a}] \text{ הוכחה } E/F$$

הוכחה E/F הוכחה, $f_n \in F$ הוכחה

הוכחה $f(x) \in F[x]$ הוכחה, הוכחה

הוכחה K הוכחה הוכחה

הוכחה $F = K^G$, $G = Gal(K/F)$, הוכחה K/F הוכחה $n \geq 3$ הוכחה G הוכחה

הוכחה

הוכחה G הוכחה \iff הוכחה הוכחה הוכחה

הוכחה הוכחה הוכחה $n \geq 3$, הוכחה = הוכחה

הוכחה הוכחה: הוכחה הוכחה הוכחה $l \geq 3$, $l \geq n$

הוכחה \iff הוכחה הוכחה הוכחה הוכחה

