

فصل اول

مقدمه و معرفی مفاهیم

میدان‌های گالوا^۱ یکی از مفاهیم مهم جبری هستند. این میدان‌ها به یادبود اوریست گالوا^۲ ریاضی‌دان شهیر فرانسوی به این نام خوانده شده‌اند.

^۱Galois field

^۲Évariste Galois

یک میدان گالوا متشکل از تعداد متناهی عضو است و مرتبه آن^{۳۰} همواره توانی از یک عدد اول می باشد.

ادمه ادمه ادمه ادمه. ۳۰ مقصود از مرتبه یک میدان گالوا تعداد اعضای آن میدان است.