

ریاضیات گسسته

عاد کردن (۲ از ۲)

ادامه خواص و ویژگی‌های عاد کردن :

$$۱۲) a | b \Leftrightarrow a^n | b^n \quad n \in \mathbb{N}$$

$$۱۳) a | b, m \leq n \Rightarrow a^m | b^n$$

$$۱۴) a^x | b^y \stackrel{xt \geq yz}{\Rightarrow} a^z | b^t$$

$$۱۵) ab | c \Rightarrow a | c \wedge b | c$$

$$۱۶) a | b \Leftrightarrow a | b^n \quad n \in \mathbb{N}$$

مدرسه مجازی آینو