

## ریاضیات گسسته

حل مسائل تقسیم

◀ ادامه حل مسائل قضیه تقسیم :

◀ استراتژی حل مسائل قضیه تقسیم :

(۱) رابطه تقسیم  $a = bq + r$  را بنویسیم.

(۲) دقت کنیم باقیمانده نه منفي باشد نه بزرگتر از مقسوم علیه.

- اگر باقیمانده منفي باشد مضارب  $b$  را اضافه می کنیم تا مثبت شود.

- اگر باقیمانده بزرگتر از  $b$  باشد مضارب  $b$  را کم می کنیم تا اولین عدد

مثبت شود.

مدرسه مجازی آینو