

درس و تست ریاضی

آمار و احتمال

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۲۱- میانگین تقریبی جدول داده روبه‌رو را محاسبه کنید.

حدود دسته ها	مركز دسته	مركز دسته × فراوانی
$2 \leq x < 6$	۴	۸
$6 \leq x < 10$	۸	۴۸
$10 \leq x < 14$	۱۲	۳۶
$14 \leq x < 18$	۱۶	۱۴۴

۲۰ (۴)

۷,۲ (۳)

۵,۹ (۲)

۱۱,۸ (۱)

μ_0

$$\bar{x} = \frac{200}{20} = 11,8$$

