

# ریاضی دهم انسانی

(کار با داده های آماری)

## گام به گام فصل سوم

علی هاشمی

۵. کدام یک از نمونه گیری های زیر، یک نمونه گیری تصادفی است. در هر یک واحدهای آماری، جامعه و نمونه را مشخص کنید.

الف) با همه مأموران یک پاسگاه پلیس برای آگاهی از نظرشان راجع به تخلفات مصاحبه شد.

ب) با بچه هایی که وارد یک پارک بازی می شدند، پنج در میان مصاحبه شد تا وسیله بازی مورد علاقه کودکان بررسی شود.

پ) برای بررسی pH شامپوهای تولیدی یک کارخانه، شامپوها را صد در میان مورد آزمایش قرار دادیم.

الف) جامعه: مأموران یک پاسگاه پلیس  
نمونه گیری: سرسختی

ب) جامعه: کودکان ورودی پارک  
نمونه گیری: تصادفی؛ کودکان ۵ در میان

پ) جامعه: شامپوهای تولیدی  
نمونه گیری: سرسختی؛ ۱۰۰ در میان شامپوهای

**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سائیت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

