

ریاضی و آمار (۳)

گام به گام فصل ۱

علی هاشمی

۶. خانواده‌ای دارای ۳ فرزند است.

الف) فضای نمونه مناسب برای ترکیب جنسیت فرزندان این خانواده چیست؟

ب) پیشامد A که در آن هر سه فرزند از یک جنس باشند. پ) پیشامد B که در آن فقط یک فرزند دختر باشد.

ت) پیشامد C که در آن حداقل ۲ فرزند پسر باشند. ث) پیشامد D که در آن حداکثر یک فرزند پسر باشد.

$$S = \{ PPP, PPD, PDP, DPP, DDP, DPD, PDD, DDD \}$$

$$A = \{ PPP, DDD \} \quad B = \{ DPP, PDP, PPD \}$$

$$C = \{ DPP, PDP, PPD, PPP \}$$

$$D = \{ DDP, DPD, PDD, DDD \}$$

ALIGEBRA.COM

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

