

تجزیه شماره پنج

(۱) نامی را ۵ بار بر کتاب می کشی مطلوب احتمال آن در این

۵ آزمای ۲ بار عدد زوج باشد.

(۲) احتمال آن تیراندازی تیر خود را به هدف بزند $\frac{۳}{۶}$ است

احتمال آن از چهار تیر که شلیک خواهد کرد دقیقاً دو تیر
به هدف بخورد صفر است؟

(۳) آزمونی چهار جوابی دارای ۲۰ سوال است. شخصی به طور شانسی

علامت می زند اگر متغیر تصادفی X نشان دهنده تعداد جواب
درست باشد مطلوب می باشد احتمال آن ۷ جواب درست باشد؟

(۴) کدہاں را ۵ پر کرنا ب. می کنج مطلوب امتحان اند

الف) حد اکثر ۲ تا ۴ باید.

ب) حداقل ۲ تا ۴ باید.