

שאלה

מבצעים 3 הטלות בלתי תלויות של קובייה תקינה.

יהי X - מספר הפעמים שמתקבלת התוצאה 1.

יהי Y - מספר הפעמים שמתקבלת התוצאה 2.

יהי Z - מספר הפעמים שמתקבלת התוצאה 3.

יהי W - מספר הפעמים שמתקבלת התוצאה 4.

מצאו $V(XYZW)$ (השוונות של המכפלה של המשתנים) .

האם השתמשתם בהנחת האי-תלות? האם השתמשתם בהנחה שהקובייה תקינה?