

مثال‌ها

**مثال 4)** گراف ساده  $G = (V, E)$  که در آن  $V = \{a, b, c, d, e\}$  دارای حداقل و حداکثر چند یال است؟

**مثال 5)** حداکثر اندازه یک گراف ساده مرتبه 8 کدام است؟

**مثال 6)** در میان گرافهایی که 66 یال دارند، گرافی که تعداد راسهای آن کمترین است دارای چند راس است؟

**مثال 7)** چند گراف ساده  $G = (V, E)$  وجود دارد که  $V = \{a, b, c, d\}$  و  $q = 2$  و یکی از یالهای آن  $ab$  باشد؟