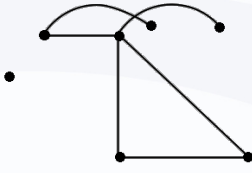


مثالها



**مثال 1)** برای گراف شکل مقابل، مرتبه و اندازه گراف را بدست آورید.

**مثال 2)** اگر  $V = \{a, b, c, d\}$  و  $E = \{ab, ac, ad, bc, dc\}$  در این صورت اندازه و مرتبه گراف  $G = (V, E)$  به ترتیب از راست به چپ کدام

است؟

4 و 4 (4)

5 و 5 (3)

5 و 4 (2)

4 و 5 (1)