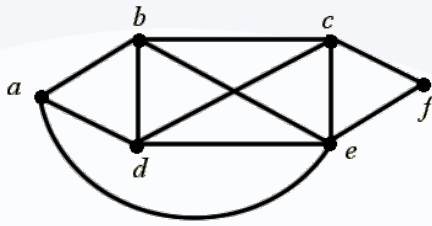
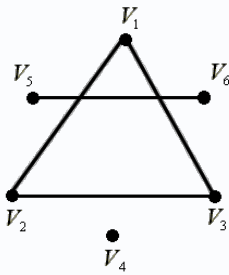


مثالها



مثال 37) در گراف شکل مقابل فاصله راس a از راس f را بدست آورید.

مثال 38) در گراف همبند G داریم: $d(v_1, v_2) = 3, d(v_2, v_3) = x, d(v_1, v_3) = 5$ به طوری که $v_1, v_2, v_3 \in V(G), x \in \mathbb{N}$ در این صورت حداقل مقدار x را بیابید.



مثال 39) رابطه هم ارزی یک مسیر بین دو راس در یک گراف ،
مجموعه راسی گراف مقابل را به چند دسته هم ارزی افراز می نمایند؟