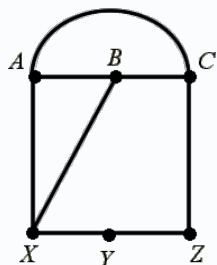
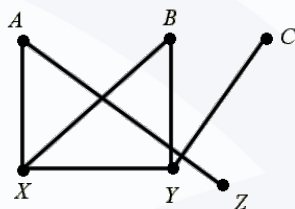


مثال‌ها

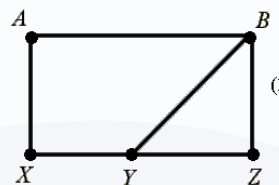
مثال 40) قطر گرافهای همبند  $G$  را بدست آورید.



(3)



(2)



(1)

مثال 41) گراف کامل  $k_p$  همبند است، زیرا هر راس آن به هر راس دیگر متصل است،  $diam(k_p)$  را بدست آورید.

مثال 42) کدام یک از گراف‌های همبند، می‌تواند هم منتظم و هم دو بخشی باشد؟