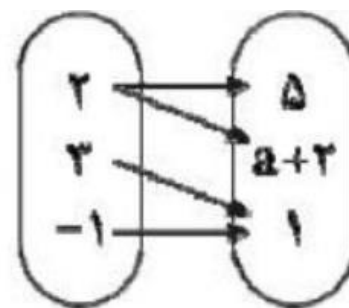


و تابع g به صورت $g = \{(3, -1), (a, b+1), (a+1, 2)\}$ باشند، مقدار $a+b$



هرگاه نمودار تابع f به صورت

چه قدر است؟

۲ (۴)

-۲ (۳)

-۱ (۲)

۱ (۱)

مساحت مربعی که نقاط $A(۶, -۱۰۵^\circ)$ و $B(۴, ۳^\circ)$ از دستگاه قطبی دو رأس متقابل آن هستند، کدام است؟

مختصات قطبی نقاط زیر را با شرایط $r > 0$ و $0 \leq \theta \leq 2\pi$ تعیین

کنید

الف) $(2, 2)$

ب) $(-1, -\sqrt{3})$

ج) $(1, \sqrt{3})$