

1. ආර්ථික විචල්‍යයක් යන්න උදාහරණ සහිතව දක්වන්න.
2. ස්වායත්ත හා පරායත්ත විචල්‍ය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.
3. විචල්‍යන් දෙකක් අතර පැවතිය හැකි සබඳතාවේ ස්වරූප කියක් තිබේද ?
4. එම ස්වරූප ප්‍රස්ථාර භාවිතා කර පහදන්න.
5. සරල රේඛාවක බෑවුම යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද ?
6. සරල රේඛාවක බෑවුම කොටස් හතරකට බෙදා කැක්විය හැක. එම කොටස් හතර ප්‍රස්ථාර භවිතා කර පෙන්වන්න.
7. පහත වගුව භාවිතයෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

මිල (P)	සැපයුම (Qs)	ඉල්ලුම (Qd)
0	-2	10
10	0	8
20	2	6
30	4	4
40	6	2
50	8	0

මිල, සැපයුම හා ඉල්ලුම අතර ඇති සබඳතාව ප්‍රස්ථාර භාවිතයෙන් දක්වන්න.

ධන බෑවුමක් සහිත සරල රේඛාවක පොදු සමීකරණය $Y = a + bx$ නම් සැපයුම් සමීකරණය ව්‍යුත්පන්න කර පෙන්වන්න.

සෘණ බෑවුමක් සහිත සරල රේඛාවක පොදු සමීකරණය $Y = a - bx$ නම් ඉල්ලුම් සමීකරණය ව්‍යුත්පන්න කර පෙන්වන්න.

Y - පරායත්ත විචල්‍ය

a - අන්ත:කණ්ඩය (ස්වායත්ත විචල්‍ය 0 දී පරායත්ත විචල්‍යයේ අගය)

b - බෑවුම ($\Delta Y / \Delta X$)

X - ස්වායත්ත