

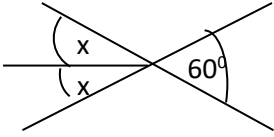
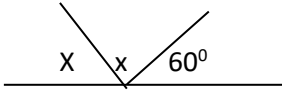
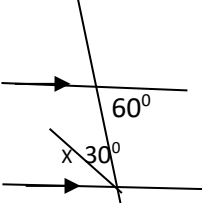
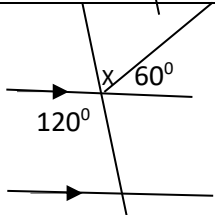
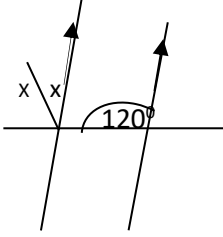
දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

රුහුණු ගුරුගෙදර

(10 ශ්‍රේණිය -ගණිතය -ත්‍රිකෝණ අංගසාමාන්‍යය පාඩමට පිවිසුමකි)

M 15

1) A,B,C,D තීරවලින් රූපසටහන, ඊට අදාළ සමීකරණය එහි විසඳුම සහ හේතුව තෝරා ගලපමින් ලියා ගැටළුවලට අදාළ විසඳුම් සොයන්න.

A	B	C	D
රූපසටහන	සමීකරණය	විසඳුම	හේතුව
	$2x + 60^\circ = 180^\circ$	$X = 60^\circ$	ඒකාන්තර කෝණ සමාන වේ.
	$X + 60^\circ = 120^\circ$	$X = 60^\circ$	සරල රේඛාවක් මත පිහිටි බද්ධ කෝණවල එකතුව 180° ක් වේ.
	$2x = 120^\circ$	$X = 30^\circ$	ප්‍රතිමුඛ කෝණ සමාන වේ.
	$X + 30^\circ = 60^\circ$	$X = 60^\circ$	ප්‍රතිමුඛ කෝණ සමාන වේ.
	$2x = 60^\circ$	$X = 30^\circ$	අනුරූප කෝණ සමාන වේ.