

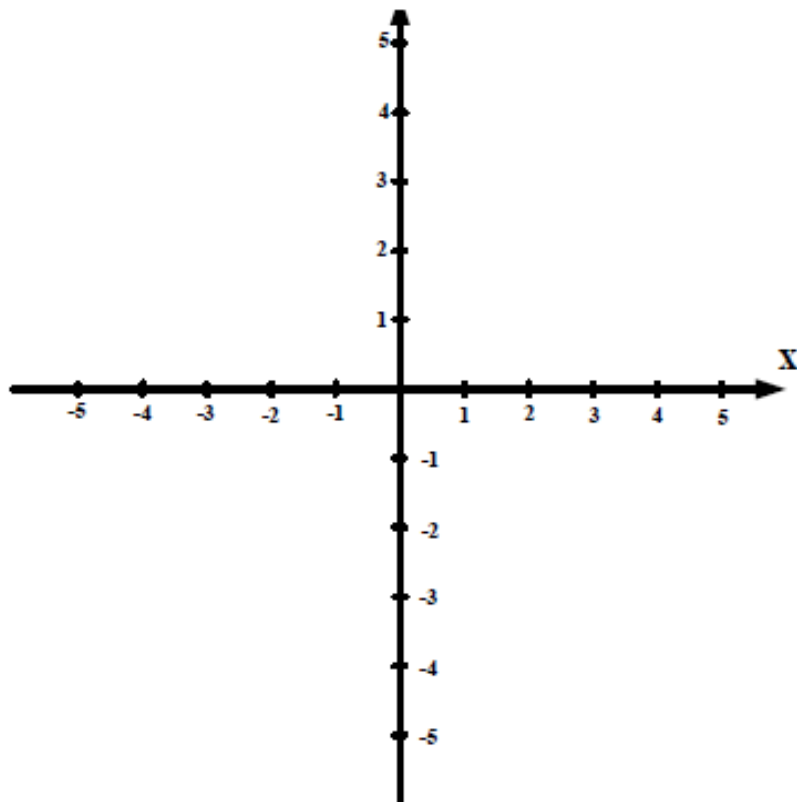
3. $y = x + 2$ සරල රේඛාව ඇඳීම සඳහා පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

x	-2	-1	0	1	2
y	0				

උදාහරණ

$x = -2$ විට $y = x + 2$ $= -2 + 2$ $= 0$ <u> </u>	$x = -1$ විට $y = x + 2$ $= \dots + 2$ <u> </u>	$x = 0$ විට $y = x + 2$ $= \dots + 2$ <u> </u>
$x = 1$ විට $y = x + 2$ $= \dots + \dots$ <u> </u>	$x = 2$ විට $y = x + 2$ $= \dots + \dots$ <u> </u>	

ඉහත බැහැරවූ ඇති බැහැරවූ තලය මත ලකුණුකර සරල රේඛාව අඳින්න.

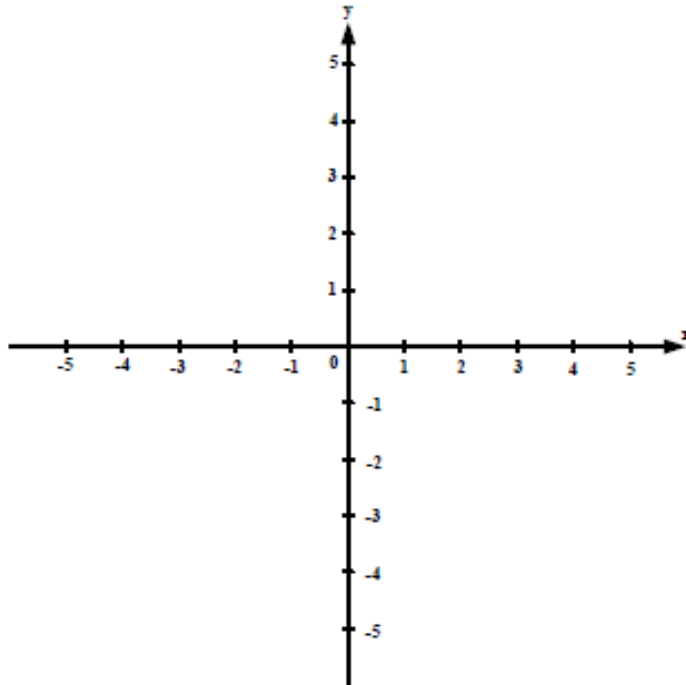


12.2 කාර්ය පටිකාව

$y = x^2 - 4$ ප්‍රස්ථාරය ඇඳීමට පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න

X	-3	-2	-1	0	1	2	3
Y	5	0			-3	0	5

බණ්ඩාංක තලය මත ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කර ප්‍රස්ථාරය අඳින්න



ඉහත ප්‍රස්ථාරය ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න

- මෙහි තිරස් අක්ෂය x වේ./ y වේ.
- මෙම ප්‍රස්ථාරය උපරිමයකි/අවමය කි
- මෙම ප්‍රස්ථාරය සමමිතික වන්නේ $x=0$ / $y=0$ මතය.
- මෙම ප්‍රස්ථාරයේ සමමිතික රේඛාවේ සමීකරණය $x=0$ වේ./ $y=0$ වේ.
- මෙම ප්‍රස්ථාරයේ උපරිම අගය/ අවම අගය, +4 කි./-4 කි.
- හැරවුම් ලක්ෂයේ බණ්ඩාංක වන්නේ (0 , 4) / (0 , -4)
- අවම අගය සොයාගන්නේ හැරවුම් ලක්ෂයේ බණ්ඩාංකයේ x අගයෙනි/ y අගයෙනි.
- x අක්ෂය හඳුන්වන වෙනත් ක්‍රමයක් වන්නේ $x = 0$ / $y = 0$ ලෙසය
- $y = 0$ හිදී x බණ්ඩාංකය වන්නේ -2 හා +2 ය/-1 හා +1 ය
- ශ්‍රිතයේ අගය ධනවන x හි අගය පරාසය වන්නේ $-2 < x < 2$ ය / $-2 > x > 2$ ය