



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - ව්‍යාපාර සංඛ්‍යානය

සතිය - 3

ශ්‍රේණිය - 13

සකස් කළේ - කලාප අධ්‍යාපන  
කාර්යාලය, රත්නපුර.

නිපුණතා මට්ටම 9.10 - කාලශ්‍රේණි සංරචක විශ්ලේෂණය භාවිතයෙන් පුරෝකථනය කරයි.

1.)  $Y = 71 + 0.36 X$  යනු කාර්තුමය දත්ත භාවිතයෙන් ගොඩනගා ගන්නා ලද උපනති රේඛාවකි. මෙහි මූල කාලාවධිය 2017 පළමු කාර්තුව වන අතර  $X$  ඒකකයක් කාර්තු එකක් වන අතර  $Y$  ඒකකයක් රු. මිලියනයකි. අදාළ විචල්‍ය ආශ්‍රිත ආර්ථව දර්ශක මෙසේ ගණනය කර ඇත.

කාර්තුව	ආර්ථව දර්ශක.
I	102
II	120
III	90
IV	88

2021 වර්ෂයේ 3 වන කාර්තුවේ අගය පුරෝකථනය කරන්න.