இயல் 6.3 - விகிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.3.2.1.B

விகிதங்களின் பயன்பாடு

வினா

குமார் தனது வீட்டில் விளைந்த 27 எலுமிச்சம்பழங்களை தன் நண்பர்கள் பாலன் மற்றும் மாறன் ஆகியோருக்கு 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் பங்கிட்டுக்கொடுத்தான். இப்பங்கீட்டில் அவ்விருவருக்கும் கிடைத்த பழங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

விகிதத்தின் உறுப்புகளின் கூட்டுத்தொகை $= 4 + 5 = 9$

பாலனுக்குக் கிடைத்த எலுமிச்சம் பழங்களின் எண்ணிக்கை $= \left(\frac{27 \times 4}{9}\right) = 12$

மாறனுக்குக் கிடைத்த எலுமிச்சம் பழங்களின் எண்ணிக்கை $= \left(\frac{27 \times 5}{9}\right) = 15$

பாலனுக்குக் கிடைத்த எலுமிச்சம் பழங்களின் எண்ணிக்கை = 12	மாறனுக்குக் கிடைத்த எலுமிச்சம் பழங்களின் எண்ணிக்கை = 15

Sum & solution prepared on Monday 16th August, 2021 :: 08:10 Hrs.

All rights related to content above such as creation of the problem, solution, voice over, Video creation are reserved to V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046. Regd :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020.