



## இயல் 6.2 - இயற்கணிதம்

பயிற்சி எண் :: 6.2.3.2.C

இயற்கணிதம் -  
மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - த.நா.அ.பு - பயிற்சி 2.2.5

### மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - த.நா.அ.பு - பயிற்சி 2.2.5

5. கோபால், கர்ணனை விட 8 வயது இளையவன். அவர்களின் வயதுகளின் கூடுதல் 30 எனில் கர்ணனின் வயது என்ன?

கர்ணனின் வயது =  $x$  (எனக்கொள்க)

கோபாலின் வயது = கர்ணனின் வயது - 8  
=  $x - 8$

கோபால் மற்றும் கர்ணனின் வயதுகளின்  
கூடுதல் } = 30

அதாவது,  
கர்ணனின் வயது + கோபாலின் வயது } = 30

$$x + x - 8 = 30$$

$$2x - 8 = 30$$

$$2x = 30 + 8 = 38$$

$$x = \frac{38}{2} = \frac{38}{1} = \frac{19}{1} = 19$$

அதாவது கர்ணனின் வயது ( $x$ ) = 19

கர்ணனின் வயது = 19

## Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Saturday 26<sup>th</sup> February, 2022 :: 18:30 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammaltrust.org> § [info@ramaswamychellammaltrust.org](mailto:info@ramaswamychellammaltrust.org)

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.