



இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.1.1.E

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்கள் - வகுத்தல்

எண்கணிதச் செயல்பாடுகள் - முழுக்கள் - வகுத்தல்

①

ஒரு **மிகை** முழு எண்ணை மற்றொரு **மிகை** முழு எண்ணால் வகுத்தல்

$$6 \div 2 = 3$$

விடை = 3

$$40 \div 8 = 5$$

விடை = 5

$$140 \div 7 = 20$$

விடை = 20

②

ஒரு **மிகை** முழு எண்ணை மற்றொரு **குறை** முழு எண்ணால் வகுத்தல்

$$\begin{aligned} 8 \div (-2) &= -(8 \div 2) \\ &= -4 \end{aligned}$$

விடை = -4

$$\begin{aligned} 96 \div (-12) &= -(96 \div 12) \\ &= -8 \end{aligned}$$

விடை = -8

$$\begin{aligned} 39 \div (-13) &= -(39 \div 13) \\ &= -3 \end{aligned}$$

விடை = -3

③

ஒரு **குறை** முழு எண்ணை மற்றொரு **மிகை** முழு எண்ணால் வகுத்தல்

$$\begin{aligned} (-35) \div 7 &= -35 \div 7 \\ &= -(35 \div 7) \\ &= -5 \end{aligned}$$

விடை = -5

$$\begin{aligned} (-39) \div 3 &= -39 \div 3 \\ &= -(39 \div 3) \\ &= -13 \end{aligned}$$

விடை = -13

$$\begin{aligned} (-72) \div 9 &= -72 \div 9 \\ &= -(72 \div 9) \\ &= -8 \end{aligned}$$

விடை = -8

④

ஒரு **குறை** முழு எண்ணை மற்றொரு **குறை** முழு எண்ணால் வகுத்தல்

$$\begin{aligned} (-64) \div (-8) &= -64 \div -8 \\ &= +(64 \div 8) \\ &= 8 \end{aligned}$$

விடை = 8

$$\begin{aligned} (-32) \div (-2) &= -32 \div -2 \\ &= +(32 \div 2) \\ &= 16 \end{aligned}$$

விடை = 16

$$\begin{aligned} (-75) \div (-5) &= -75 \div -5 \\ &= +(75 \div 5) \\ &= 15 \end{aligned}$$

விடை = 15

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 25th May, 2022 :: 08:21 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://ramaswamychellamtrust.org> § info@ramaswamychellamtrust.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**.