



இயல் 7.7 - சதவீதமும் தனிவட்டியும்

பயிற்சி எண் :: 7.7.2.1.A

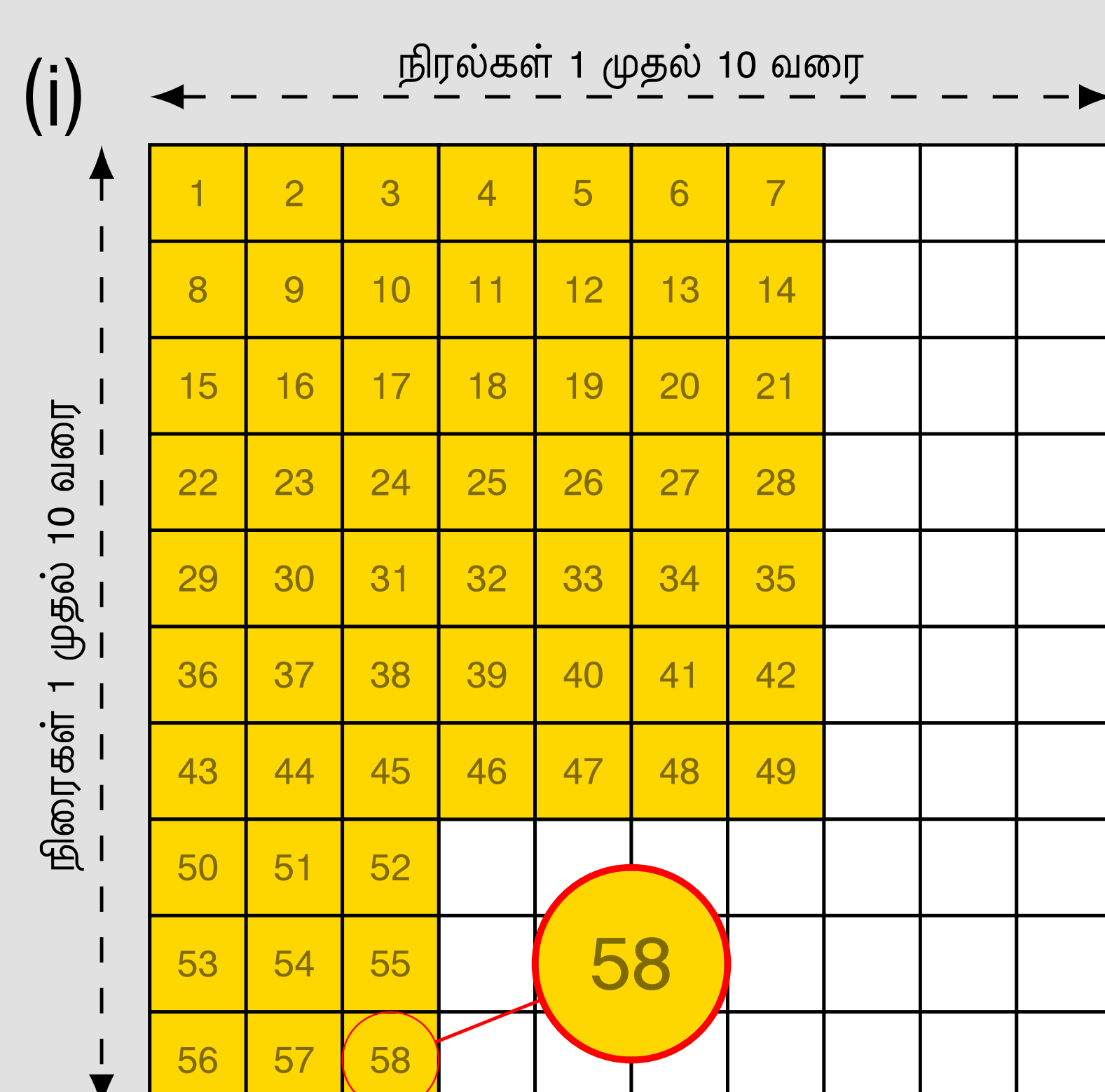
சதவீதமும் தனிவட்டியும் - பின்னம் தசமம் சதவீதம் - தநாஅபு - பயிற்சி 2.1 1

Percentage & Simple Interest - Fractions Decimals & Percentage

சதவீதமும் தனிவட்டியும் - பின்னம் தசமம் சதவீதம் - தநாஅபு - பயிற்சி 2.1 1

பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திலும் வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிட்டு அதை ஒரு பின்னமாகவும், தசமமாகவும் மற்றும் சதவீதமாகவும் மாற்றி எழுதுக.

மொத்தக் சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடல் ► வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடல் ► அவற்றின் பின்னம், தசமம் மற்றும் சதவீதம் காணல் ► விடை பகர்தல்



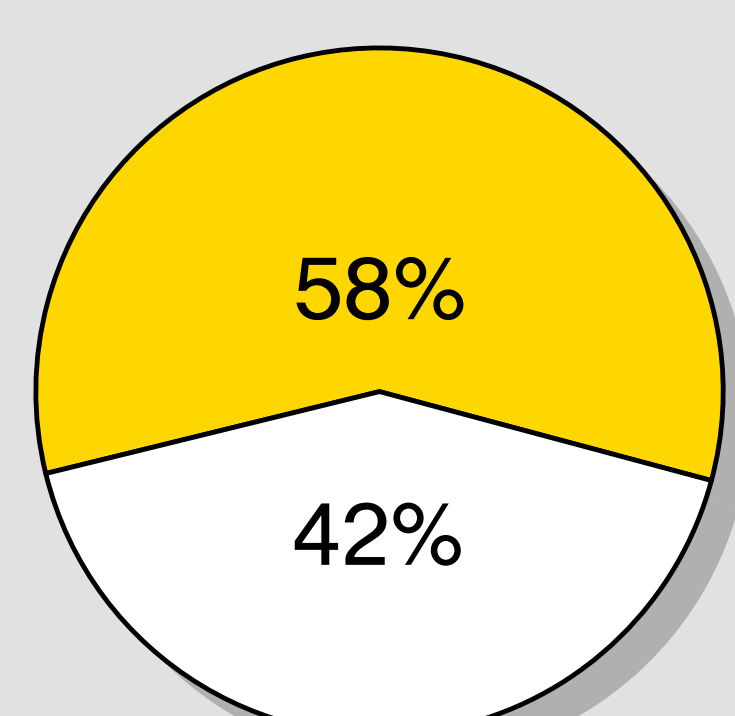
$$\text{மொத்தக் சதுரங்கள்} = \frac{\text{நிரைகள்}}{10} \times \frac{\text{நிரல்கள்}}{10} = 100$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்} = 58$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்} = \frac{58}{100} = \frac{29}{50} = \frac{58}{100}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் தசமம்} = \frac{58}{100} = 0.58$$

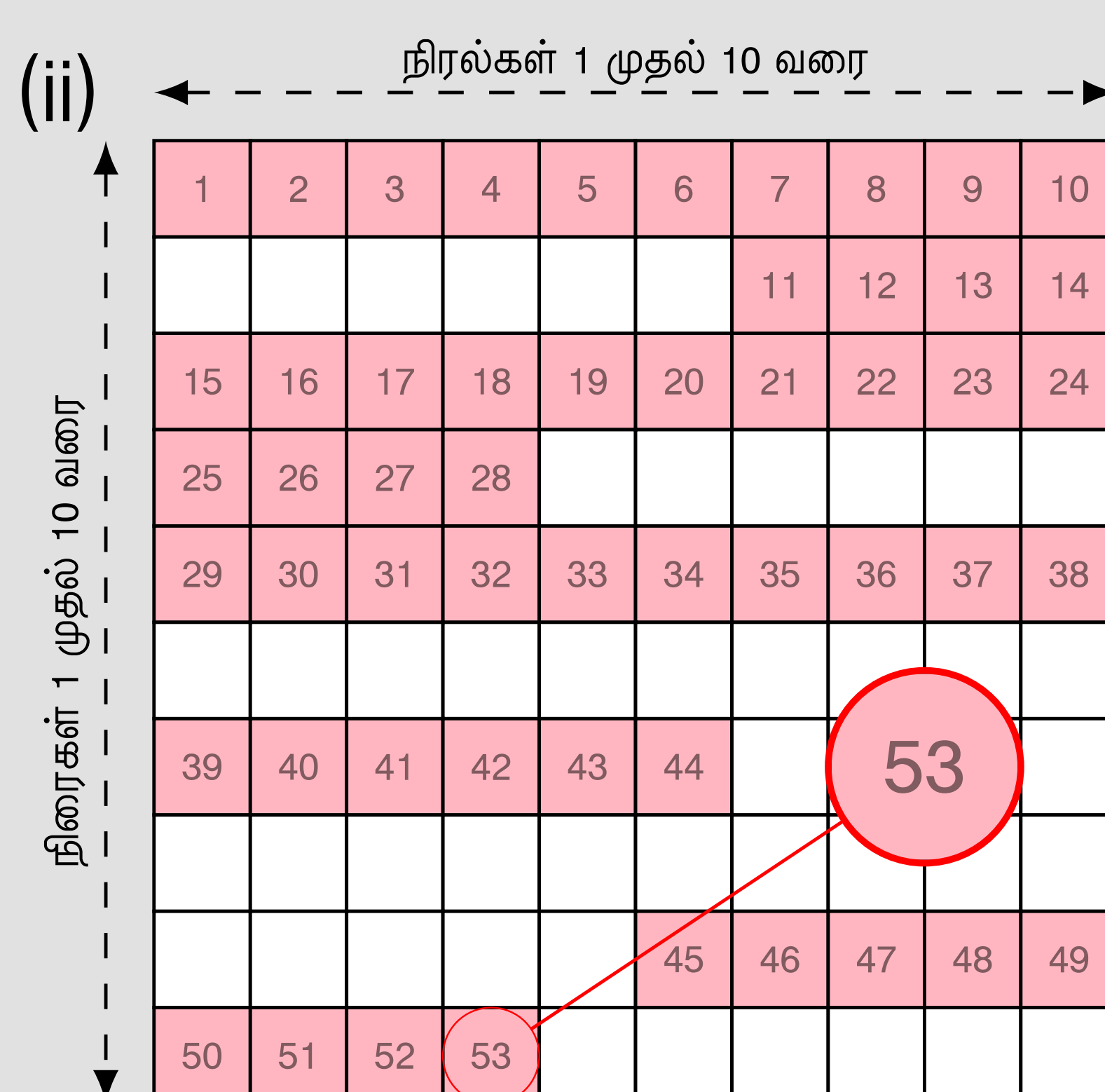
$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{58}{100} = 58\%$$



■ வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்
□ வண்ணம் தீட்டப்படாத சதுரங்கள்

வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்

$\frac{29}{50}$ தசமம் 0.58 மற்றும் சதவீதம் 58%



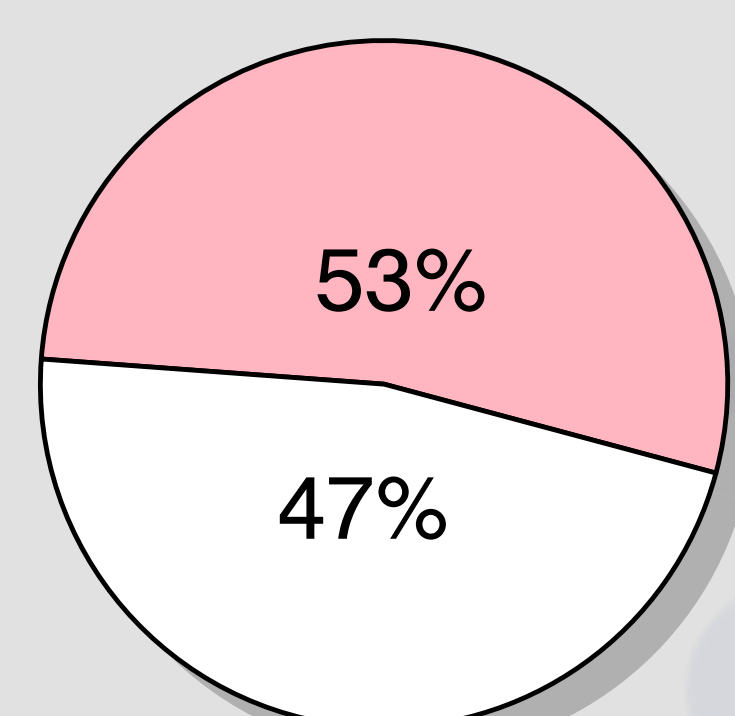
$$\text{மொத்தக் சதுரங்கள்} = \frac{\text{நிரைகள்}}{10} \times \frac{\text{நிரல்கள்}}{10} = 100$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்} = 53$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்} = \frac{53}{100}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் தசமம்} = \frac{53}{100} = 0.53$$

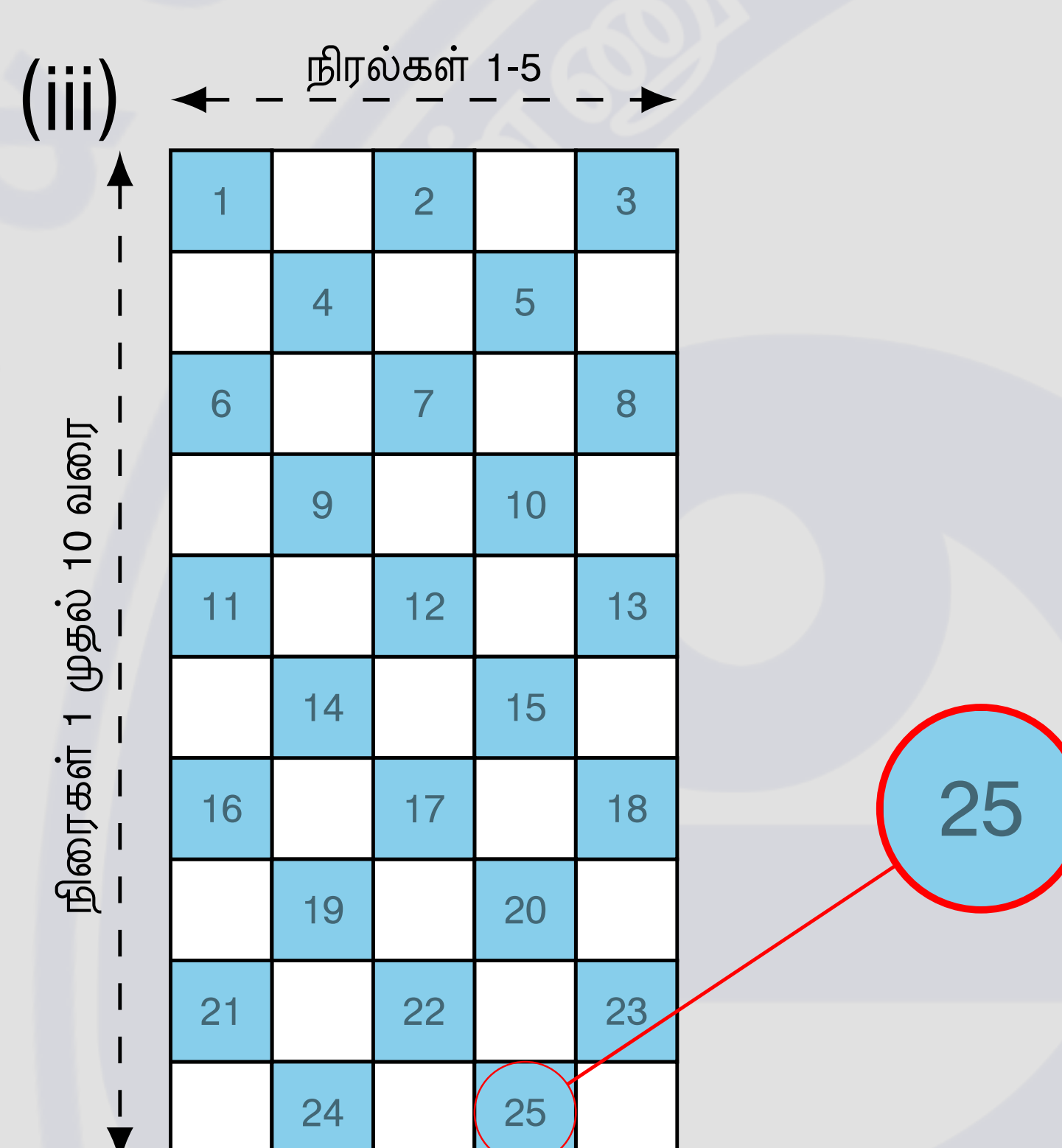
$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{53}{100} = 53\%$$



■ வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்
□ வண்ணம் தீட்டப்படாத சதுரங்கள்

வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்

$\frac{53}{100}$ தசமம் 0.53 மற்றும் சதவீதம் 53%



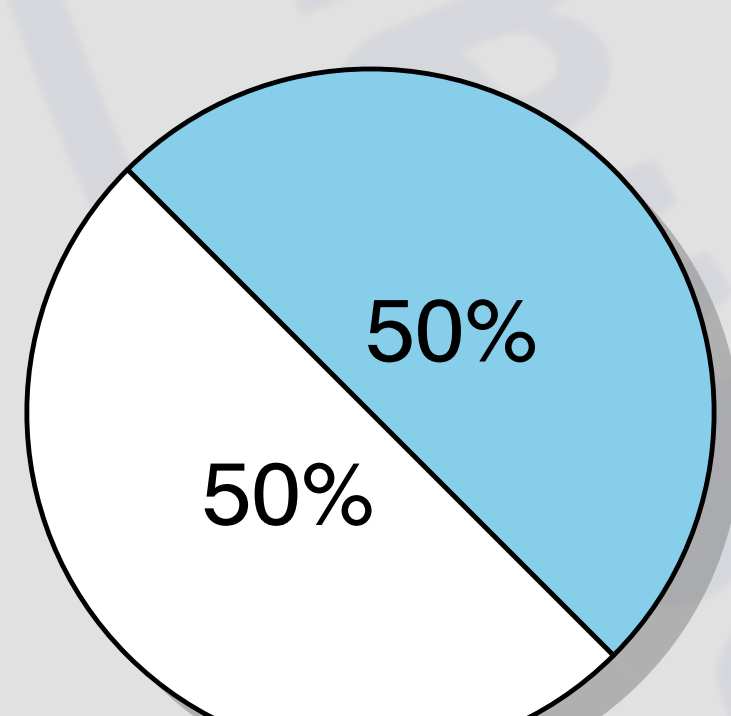
$$\text{மொத்தக் சதுரங்கள்} = \frac{\text{நிரைகள்}}{10} \times \frac{\text{நிரல்கள்}}{5} = 50$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்} = 25$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்} = \frac{25}{50} = \frac{1}{2} = \frac{25}{50}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் தசமம்} = \frac{25}{50} = \frac{25 \times 2}{50 \times 2} = \frac{50}{100} = 0.5$$

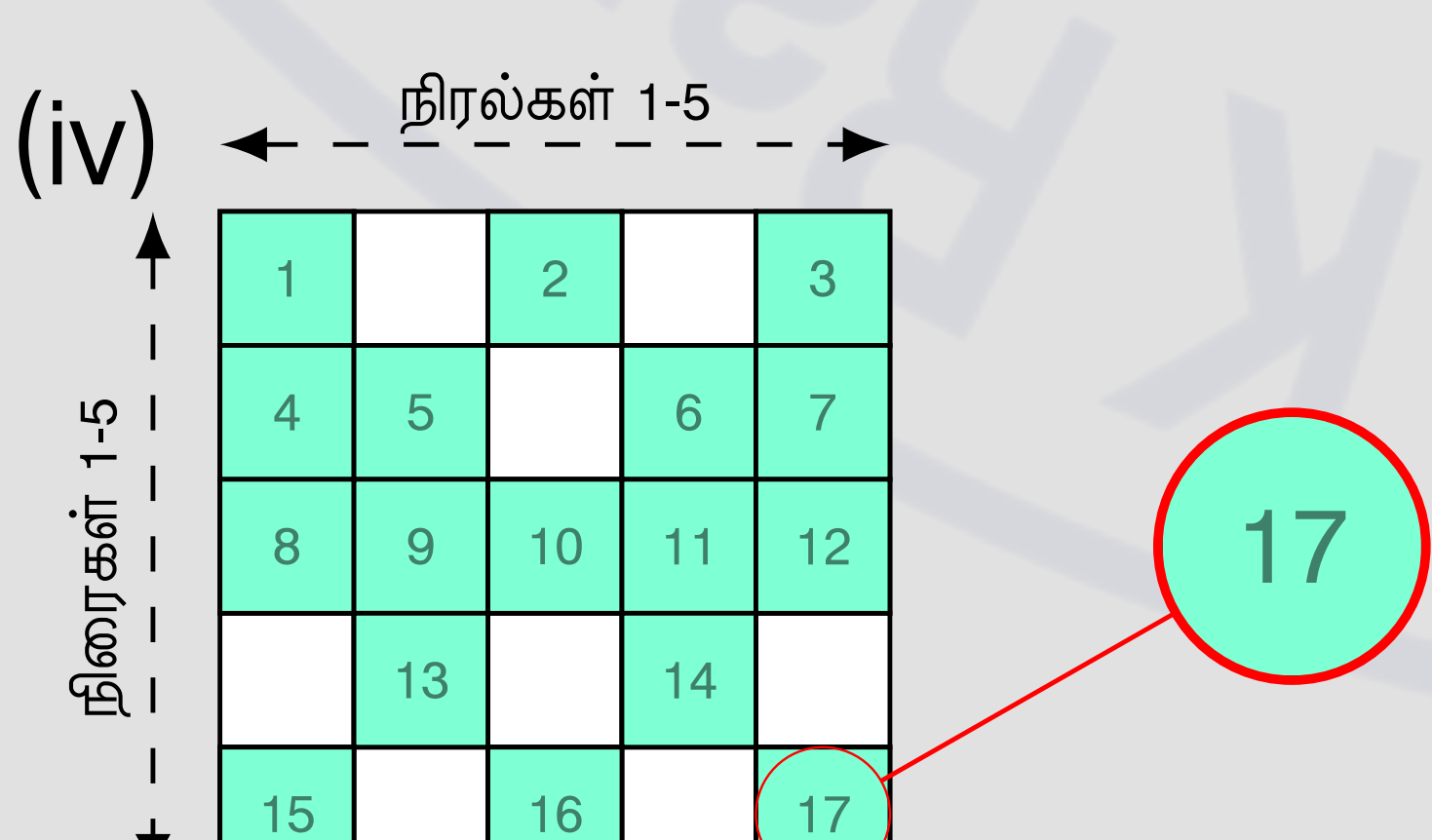
$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{25 \times 100\%}{50} = \frac{25 \times 100}{50} \% = \frac{25 \times 2\%}{1} = 50\%$$



■ வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்
□ வண்ணம் தீட்டப்படாத சதுரங்கள்

வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்

$\frac{1}{2}$ தசமம் 0.5 மற்றும் சதவீதம் 50%



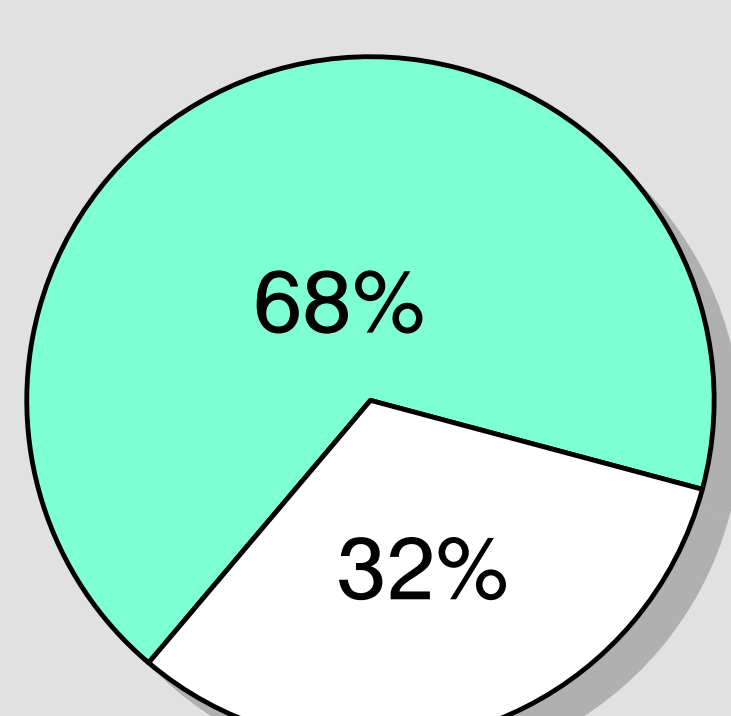
$$\text{மொத்தக் சதுரங்கள்} = \frac{\text{நிரைகள்}}{5} \times \frac{\text{நிரல்கள்}}{5} = 25$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்} = 17$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்} = \frac{17}{25}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் தசமம்} = \frac{17}{25} = \frac{17 \times 4}{25 \times 4} = \frac{68}{100} = 0.68$$

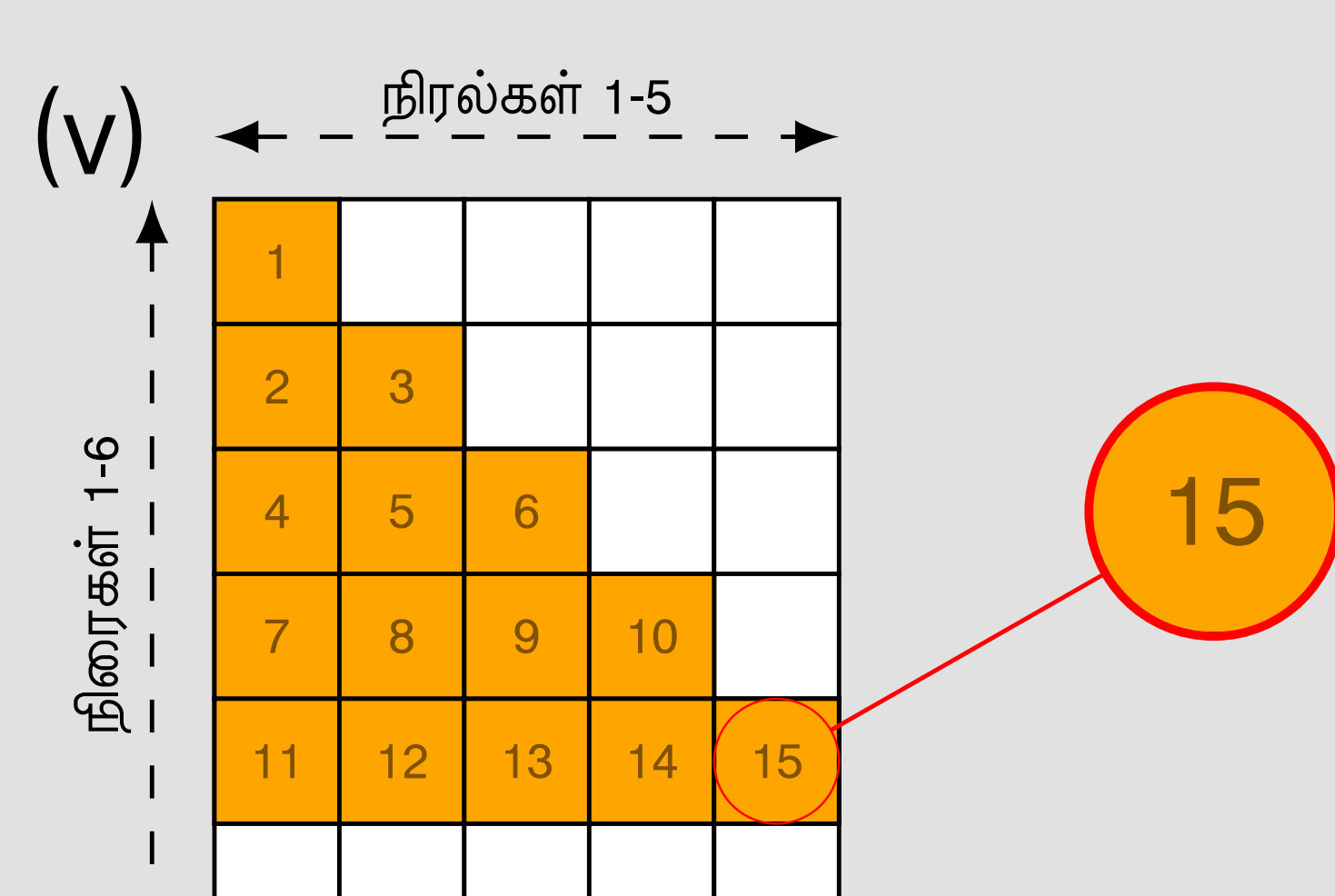
$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{17}{25} = \frac{17 \times 4}{25 \times 4} = \frac{68}{100} = 68\%$$



■ வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்
□ வண்ணம் தீட்டப்படாத சதுரங்கள்

வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்

$\frac{17}{25}$ தசமம் 0.68 மற்றும் சதவீதம் 68%



$$\text{மொத்தக் சதுரங்கள்} = \frac{\text{நிரைகள்}}{6} \times \frac{\text{நிரல்கள்}}{5} = 30$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்} = 15$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் தசமம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

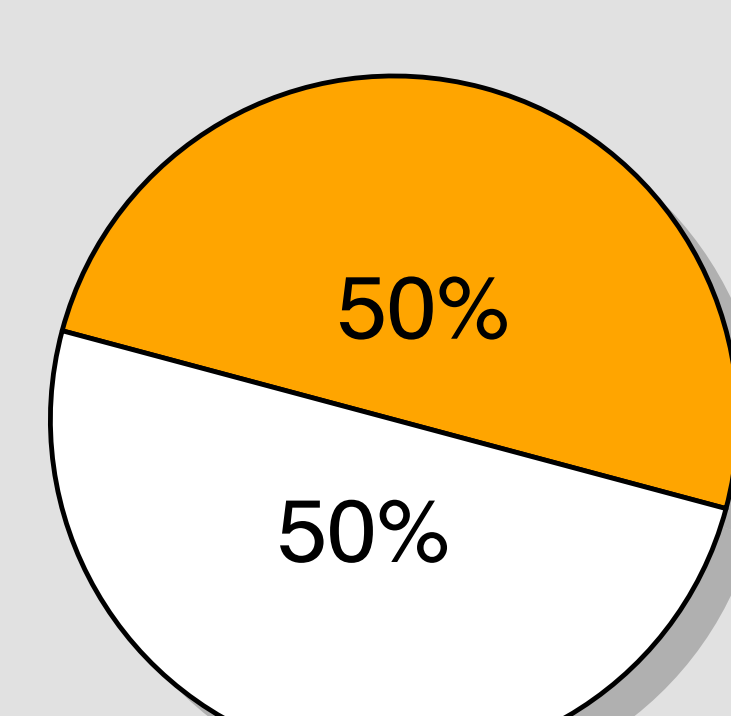
$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$

$$\text{வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் சதவீதம்} = \frac{15}{30} = \frac{15}{30} = \frac{1}{2}$$



■ வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்கள்
□ வண்ணம் தீட்டப்படாத சதுரங்கள்

வண்ணம் தீட்டப்பட்ட சதுரங்களின் பின்னம்

$\frac{1}{2}$ தசமம் 0.5 மற்றும் சதவீதம் 50%

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 21st September, 2022 :: 13:36 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.

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.