

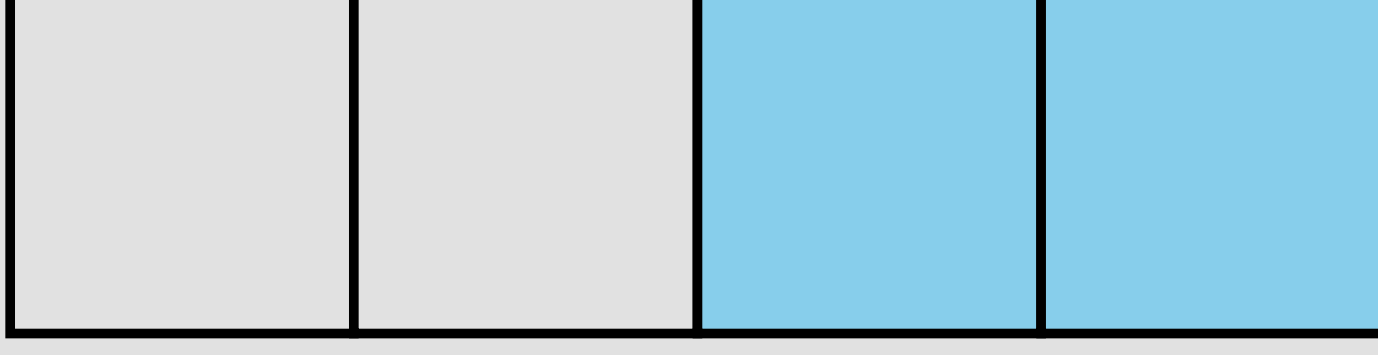


## இயல் 6.9 - பின்னங்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.9.1.2.A

பின்னங்கள் - சமான பின்னங்கள் - வரையறை

### பின்னங்கள் - சமான பின்னங்கள் - வரையறை



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இரு காட்சிப்படங்களில் உள்ள நீல நிறப்பகுதியின் பின்னங்கள் சமமானவையாகவே காணப்படுகின்றன. முதல் படத்தில் நான்கில் இரண்டு பகுதிகளும் இரண்டாம் படத்தில் இரண்டில் ஒரு பகுதியும் நீல நிறத்தில் உள்ளன. அவற்றை நாம் கீழ்க்காணும் சமன்பாட்டில் எழுதலாம்.

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1 \times 2}{2 \times 2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1 \times \cancel{2}}{2 \times \cancel{2}} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

இதிலிருந்து நாம் அறிந்து கொள்வது என்னவென்றால் இவ்விரு பின்னங்களும் மதிப்பில் சமமானவை. எனவே இவை **சமான பின்னங்கள்** எனப்படுகின்றன.

### Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Tuesday 15<sup>th</sup> February, 2022 :: 16:02 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**.