

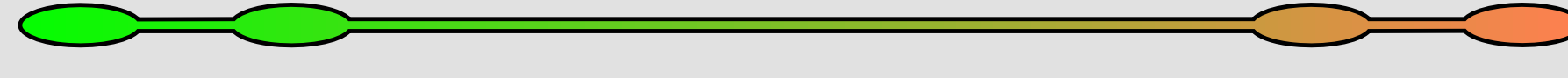
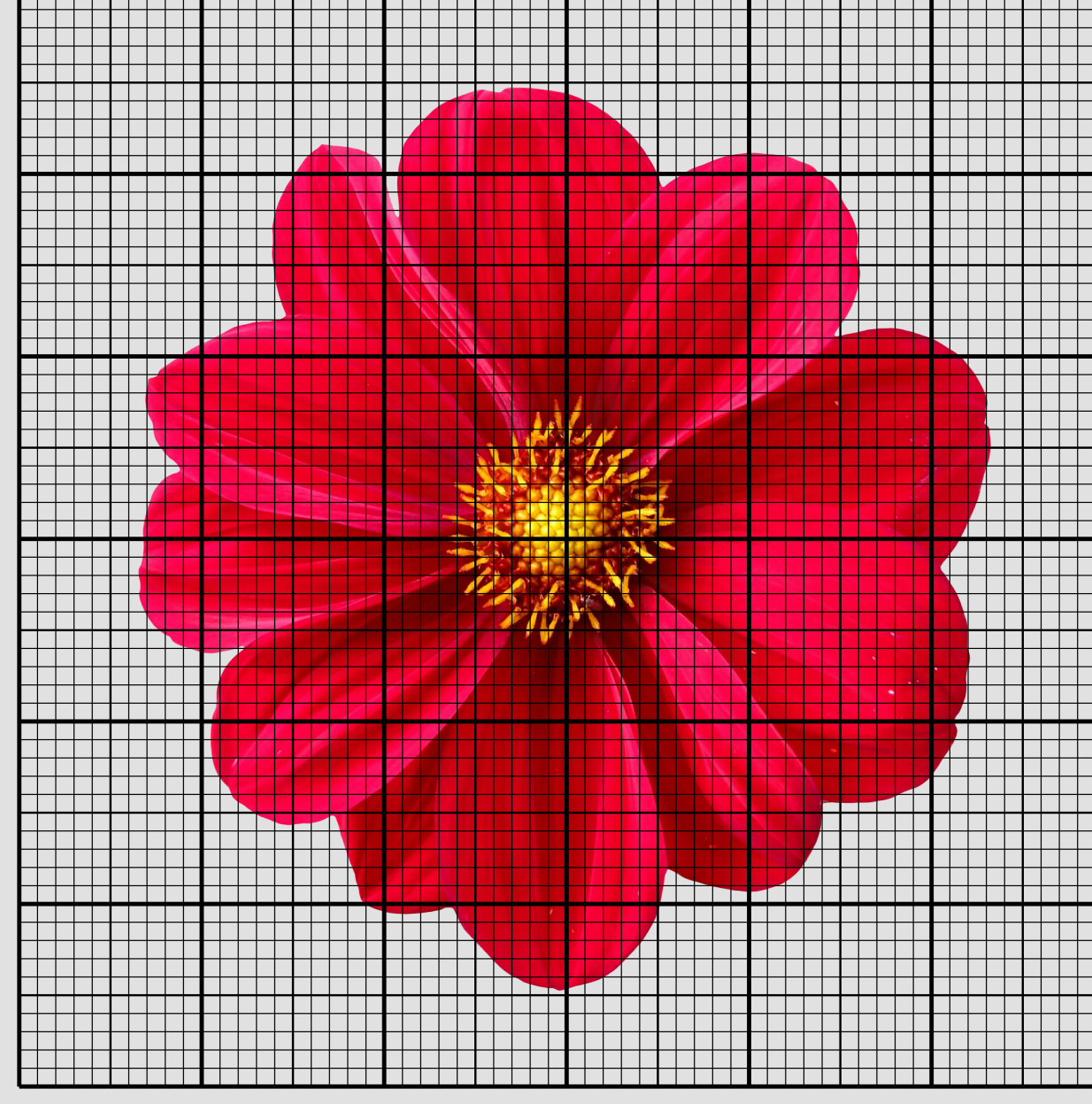
இயல் 6.11 - சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு

பயிற்சி எண் :: 6.11.4.2.G

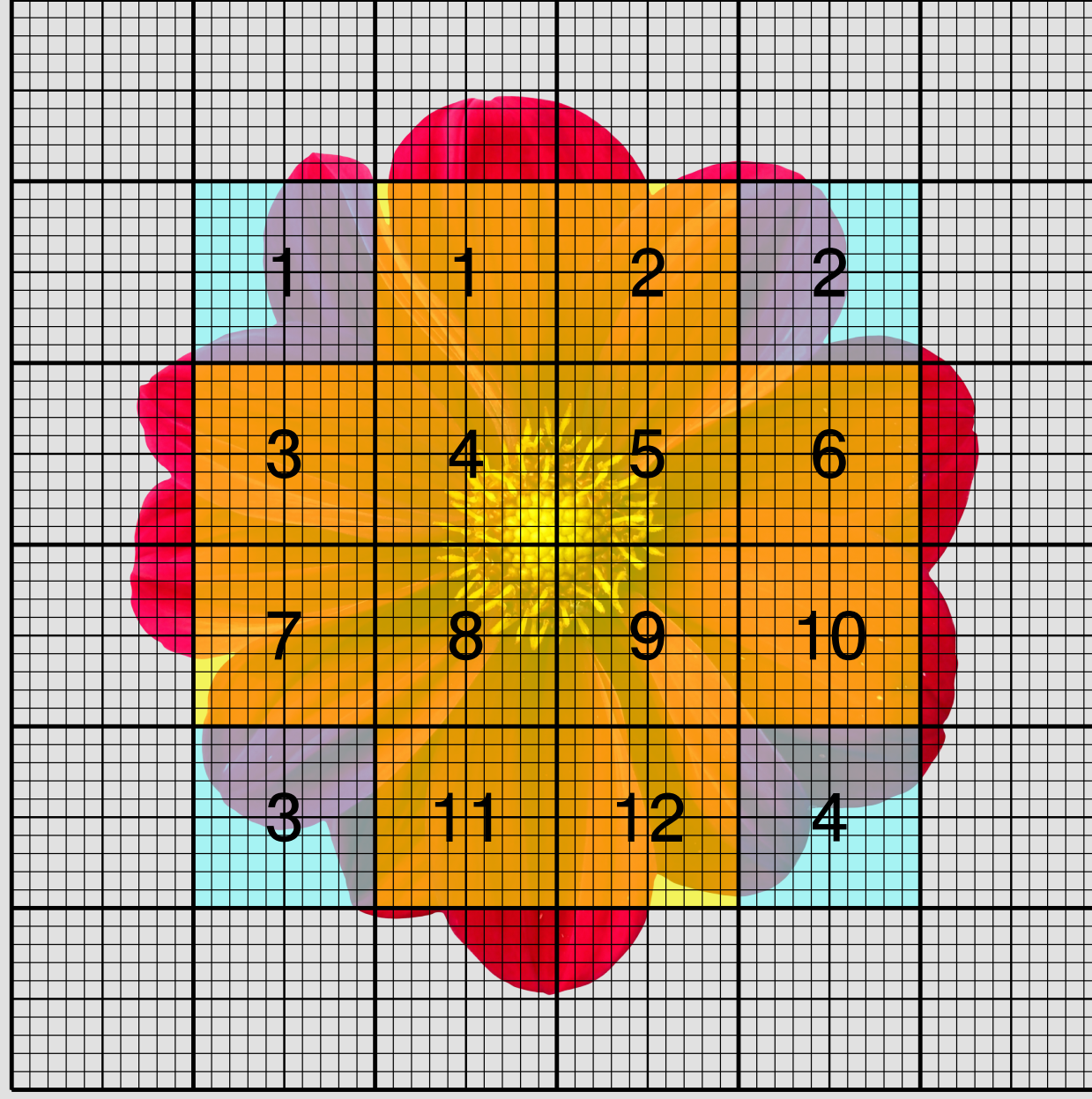
சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - மேற்சிந்தனை கணக்குகள் - தநாஅபு பயிற்சி - 3.2.14

சுற்றளவு மற்றும் பரப்பளவு காணுதல் - மேற்சிந்தனை கணக்குகள் - தநாஅபு பயிற்சி - 3.2.14

14. சதுரக் கட்டத்தில் கொடுக்கப்பட்ட மலரின் தோராய பரப்பளவைக் காண்க.



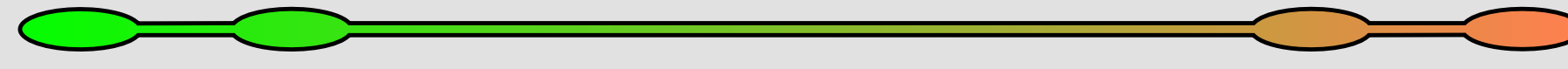
- வரைபடத்தாளின் முழுமையான 1 செ.மீ \times 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிட்டு அதனை A எனக்கொள்க.
- வரைபடத்தாளின் பகுதி அளவுள்ள 1 செ.மீ \times 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை கணக்கிட்டு அதனை B எனக்கொள்க.
- வரைபடத்தாளின் சிறு பகுதியே உள்ள 1 செ.மீ \times 1 செ.மீ சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைத் தவிர்க்க.



$$\text{மலரின் தோராயப் பரப்பளவு} = A + \frac{1}{2} \times B$$

$$= 12 + \frac{1}{2} \times 4$$

$$= 12 + \frac{4}{2} = 12 + 2 = 14 \text{ ச.அலகுகள்}$$



எனவே, கொடுக்கப்பட்ட மலரின் தோராயப் பரப்பளவு = 14 ச.அலகுகள்

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Monday 16th May, 2022 :: 05:48 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://ramaswamycheellammaltrust.org> § info@ramaswamycheellammaltrust.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**.