



இயல் 6.9 - பின்னங்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.9.1.3.C

பின்னங்கள் - வேற்றின பின்னங்களின் கூட்டல்

பின்னங்கள் - வேற்றின பின்னங்களின் கூட்டல்

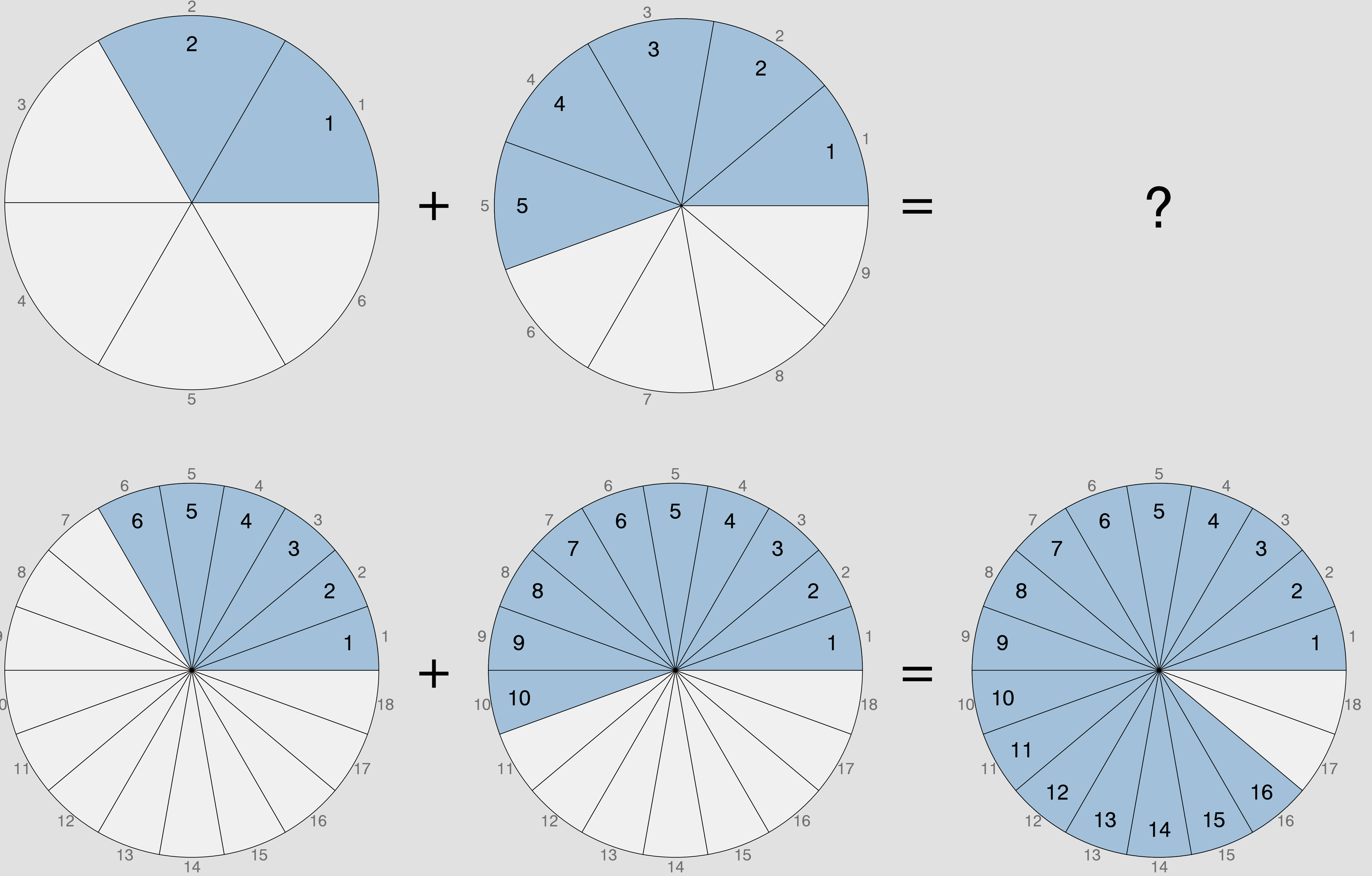
வேற்றின பின்னங்களின் கூட்டல் 5 படிகள் கொண்டது.
இதனை ஓர் எடுத்துக்காட்டின் மூலம் விளங்கிக்கொள்ளலாம்.

1. இரண்டு பின்னங்களின் பகுதிகளின் மீ.சி.ம வைக்கண்டுபிடித்து அதனை எடுத்து எழுதுக.
2. ஒவ்வொரு பின்னத்தின் பகுதியைக்கொண்டு மீ.சி.ம - வை வகுத்து வரும் எண்ணால் அவற்றின் தொகுதியைப்பெருக்கி எழுதுக.
3. கூட்டல் செயலிகளைக் கணக்கில் உள்ளது போல் அவ்வாறே தொகுதிகளுக்கு இடையே எழுதுக.
4. தொகுதிகளின் மதிப்பைக்கூட்டி விடையைக்கண்டு பிடிக்க.
5. வரும் விடையைப் பின்னமாக எடுத்து எழுதுக.

$$\begin{aligned} \frac{2}{6} + \frac{5}{9} &\Rightarrow \text{இவ்விரு பின்னங்களின் மீ.சி.ம(6,9) = 18} \\ &= \frac{2 \times 3}{6 \times 3} + \frac{5 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{6}{18} + \frac{10}{18} \\ &= \frac{6+10}{18} \\ &= \frac{16}{18} \end{aligned}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{5}{9} = \frac{16}{18}$$

இதனை ஒரு காட்சிப்படமாக கீழே காணலாம்.



Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Tuesday 15th February, 2022 :: 18:16 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://ramaswamychellammalttrust.org> § info@ramaswamychellammalttrust.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**.