



இயல் 6.12 - சமச்சீர்த் தன்மை

பயிற்சி எண் :: 6.12.2.1.A

சமச்சீர்த் தன்மை - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக - தநாஅபு பயிற்சி 4.1.1-2

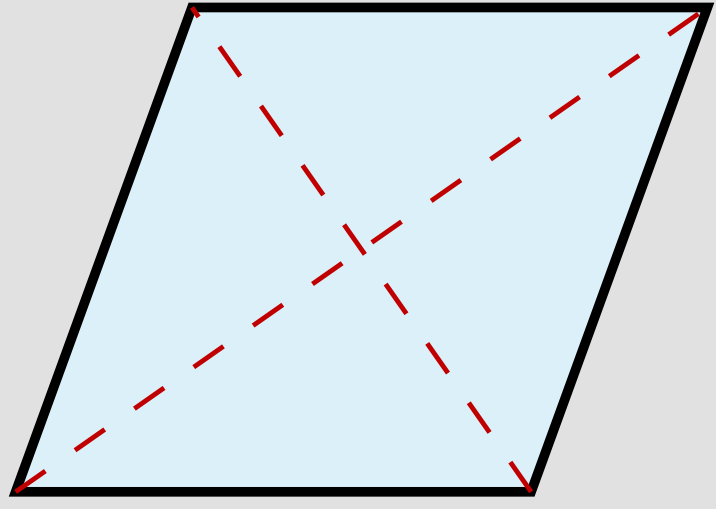
சமச்சீர்த் தன்மை - கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக - தநாஅபு பயிற்சி 4.1.1-2

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

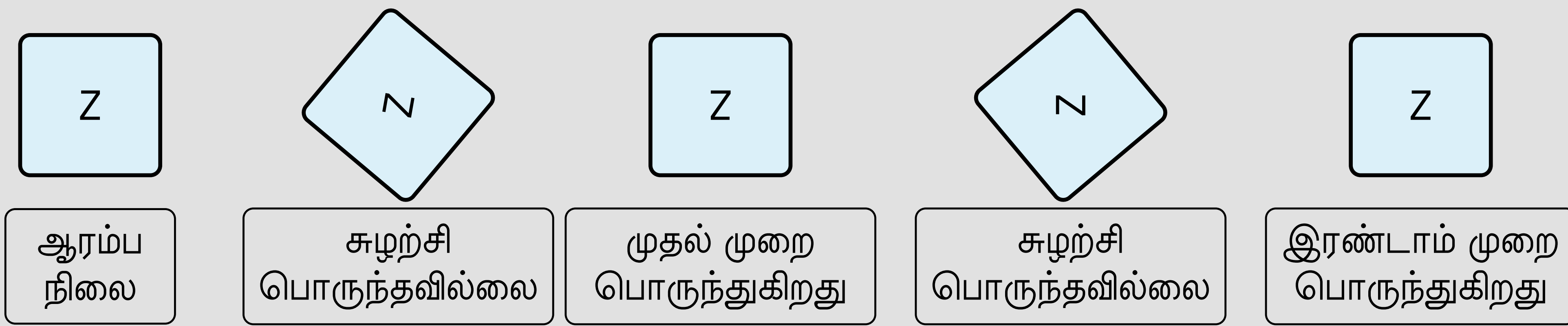
(i) ' q ' இன் எதிரொளிப்புப் பிம்பம் p ஆகும்.



(ii) ஒரு சாய்சதுரம் இரண்டு சமச்சீர்க் கோடுகளைப் பெற்றிருக்கும்.



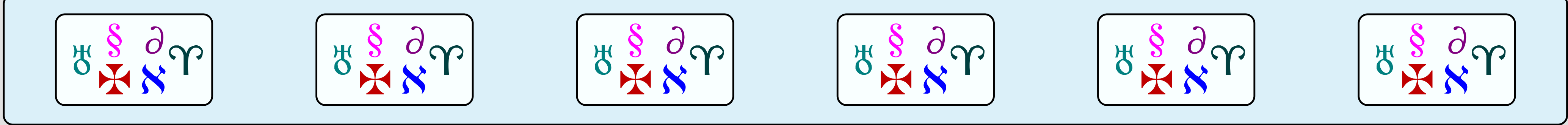
(iii) ' Z ' என்ற எழுத்தின் சுழல் சமச்சீர் வரிசை இரண்டு



(iv) சுழல் சமச்சீர் வரிசை குறைந்த அளவு இரண்டு ஆக இருந்தால், அந்த வடிவம் சுழல் சமச்சீர்த் தன்மையினைப் பெற்றிருக்கிறது எனலாம்.

(v) ஒரு பொருள் புதிய இடத்திற்கு இடப்பெயர்வு அடைவதால் இடப்பெயர்வு சமச்சீர் ஏற்படுகிறது.

வடிவங்களின் கூட்டமைப்பு இடம்பெயர்ந்து சமச்சீர்த்தன்மையை உருவாக்குதல்

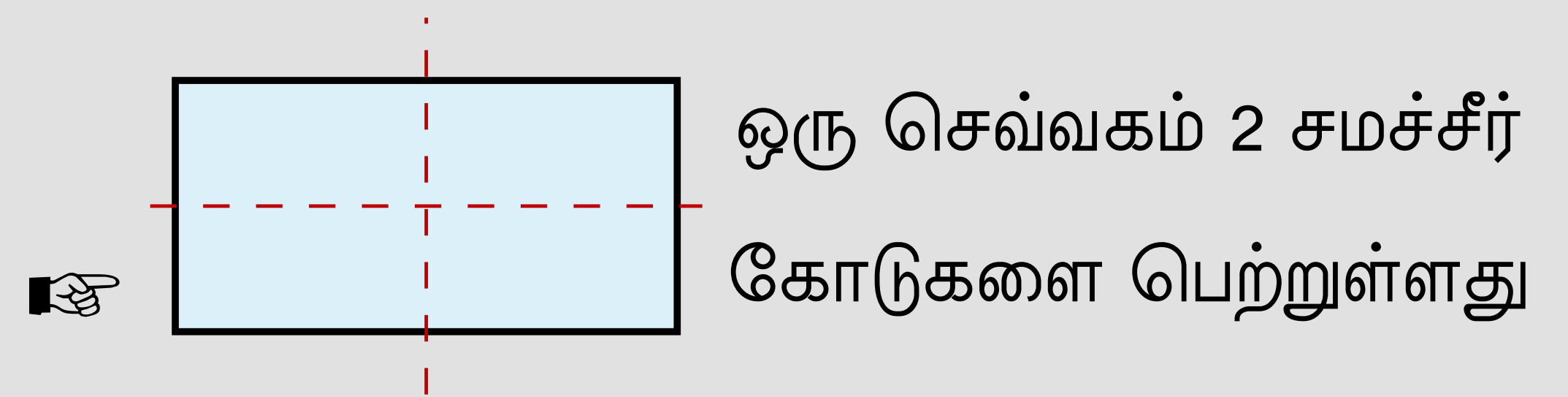


2. சரியா அல்லது தவறா எனக் கூறுக.

(i) ஒரு செவ்வகம் நான்கு சமச்சீர் கோடுகளைப் பெற்றுள்ளது.

a) சரி

b) தவறு ✗



(ii) சமச்சீர்க்கோட்டினைப் பெற்றிருக்கும் வடிவம் ஆனது எதிரொளிப்புச் சமச்சீர்த் தன்மையைப் பெற்றிருக்கும்.

a) சரி ✓

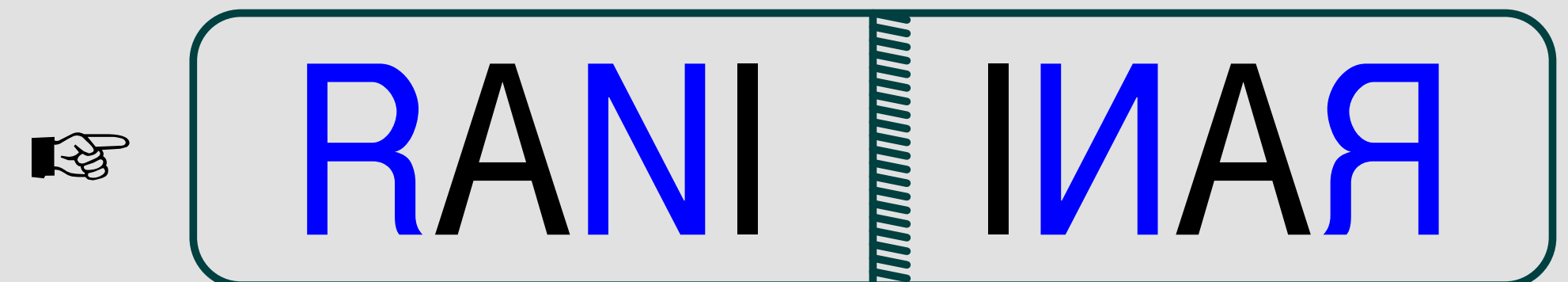
b) தவறு



(iii) RANI என்ற பெயரின் எதிரொளிப்புப் பிம்பம் INAR ஆகும்.

a) சரி

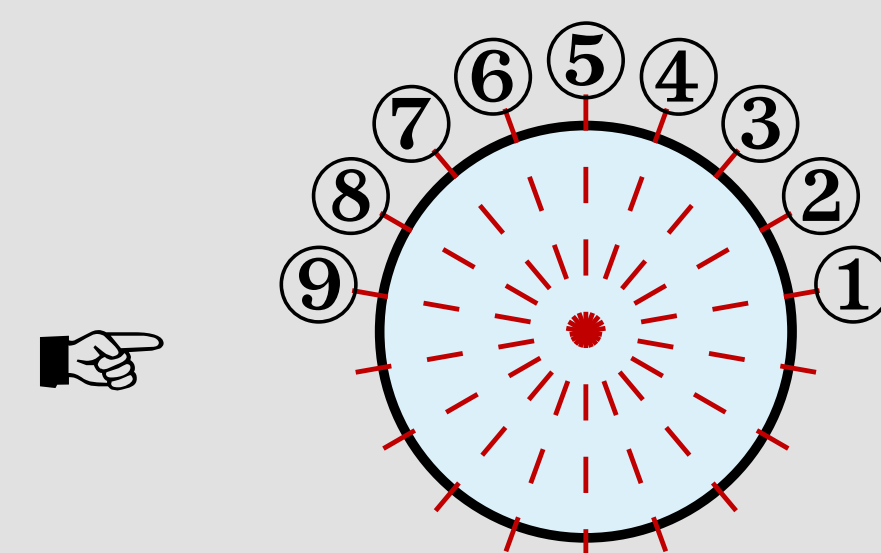
b) தவறு ✗



(iv) ஒரு வட்டத்திற்கு எண்ணற்ற சுழல் சமச்சீர் வரிசைகள் உள்ளன.

a) சரி ✓

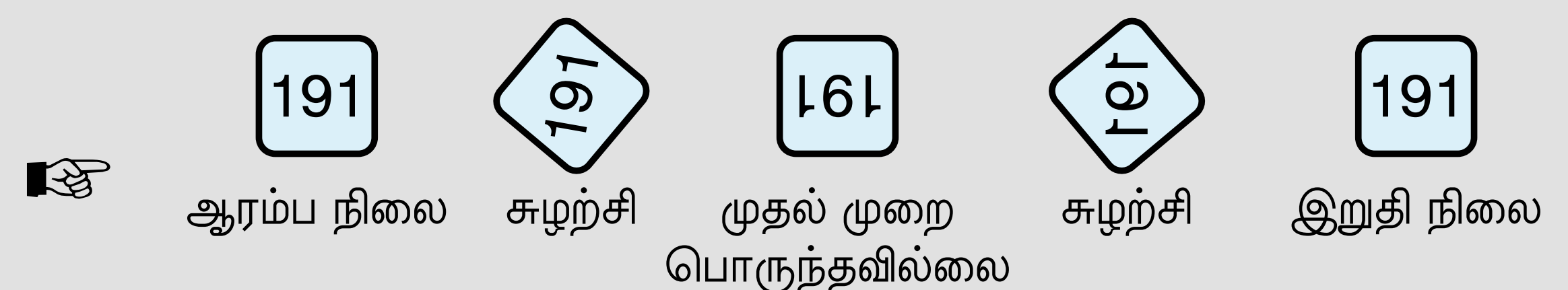
b) தவறு



(v) 191 என்ற எண் சுழல் சமச்சீர்த் தன்மையைப் பெற்றுள்ளது.

a) சரி

b) தவறு ✗



Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Monday 9th May, 2022 :: 17:50 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://ramaswamybellammaltrust.org> § info@ramaswamybellammaltrust.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**.