



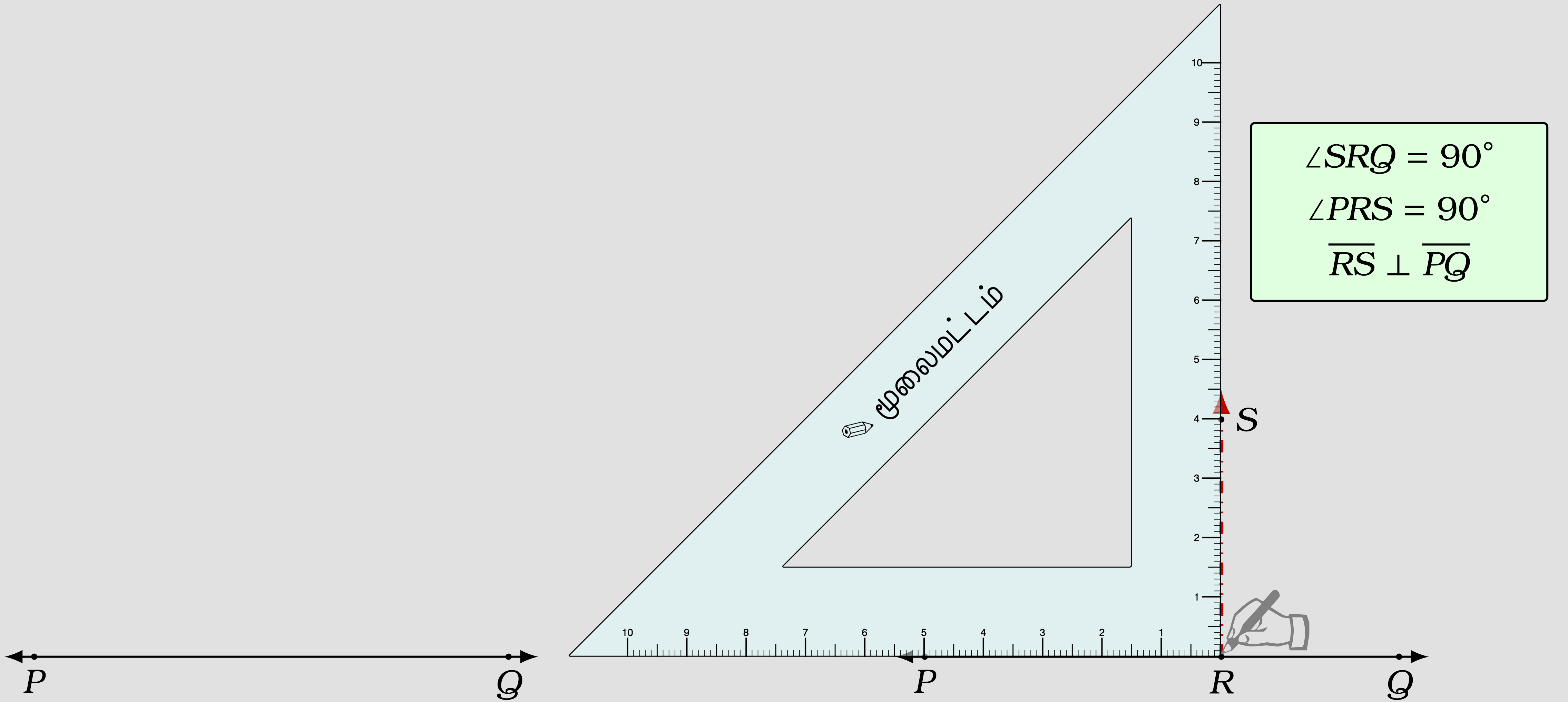
## இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.3.3.C

வடிவியல் - செங்குத்துக் கோடு வரைதல் - பயிற்சி

### வடிவியல் - செங்குத்துக் கோடு வரைதல் - பயிற்சி

$\overline{PQ}$  எனும் கோட்டுத்துண்டில், புள்ளி  $P$  யிலிருந்து 5 செ.மீ தூரத்தில்  $R$  எனும் புள்ளியைக் குறிக்க. கோட்டுத்துண்டு  $\overline{PQ}$ -ற்கு  $R$  எனும் புள்ளியில் ஒரு செங்குத்துக்கோடு வரைந்து அதில் 4 செ.மீ தூரத்தில் ஒரு புள்ளியைக்குறித்து அதற்கு  $S$  எனப்பெயரிடுக.



$$\begin{aligned}\angle SRQ &= 90^\circ \\ \angle PRS &= 90^\circ \\ \overline{RS} &\perp \overline{PQ}\end{aligned}$$

Sum & solution prepared on Thursday 30<sup>th</sup> December, 2021 :: 17:18 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. Read :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020.

<https://ramaswamycheilammaltrust.org> § [info@ramaswamycheilammaltrust.org](mailto:info@ramaswamycheilammaltrust.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**.