

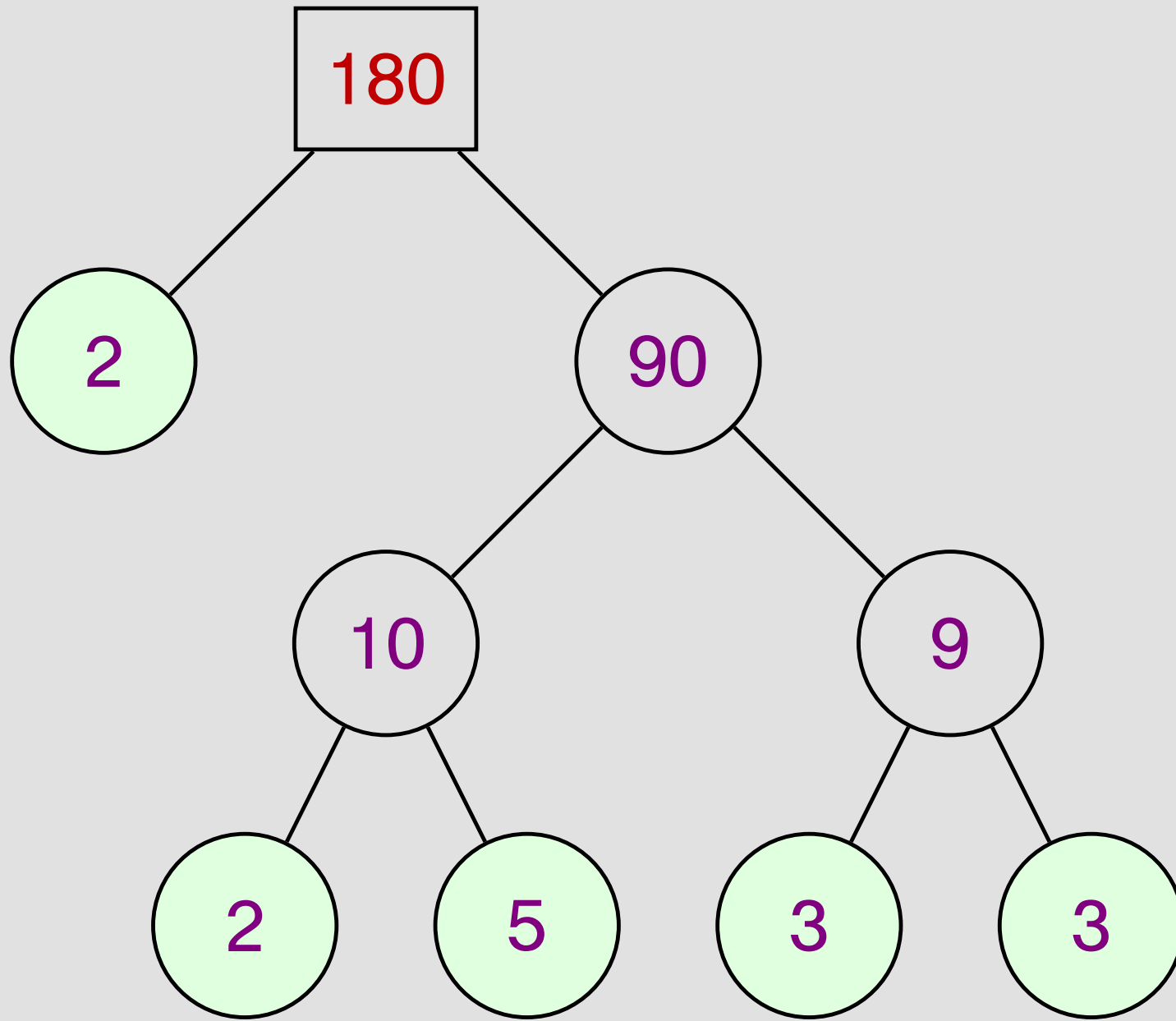


இயல் 6.1 - எண்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.1.7.5.C

எண்கள் - வேறுபட்ட பகாக் காரணி
(Distinct Prime Factor) - வரையறை

எண்கள் - வேறுபட்ட பகாக் காரணிகள் (Distinct Prime Factors) - வரையறை



180 எனும் எண்ணின் பகாக் காரணிகள் 2,2,5,3 மற்றும் 3 ஆகும். இவற்றுள் 2 மற்றும் 3 எனும் எண்கள் இரண்டு முறையும், 5 எனும் எண் ஒரு முறையும் வந்துள்ளது. இக்காரணிகளில் ஒவ்வொரு காரணியையும் ஒரு முறை மட்டுமே எடுத்துக்கொண்டால் கிடைக்கும் காரணிகள் 2 3 மற்றும் 5 எனும் மூன்று எண்கள் ஆகும். இம்மூன்று எண்களும் 180-ன் வேறுபட்ட பகாக் காரணிகள் ஆகும்.

Sum & solution prepared on Wednesday 27th October, 2021 :: 10:24 Hrs.

All rights related to content above such as problem creation, solution, voice over, Video creation are reserved to

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, CBE - 641 046, INDIA. Regd :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020.