



சுப்பீரதமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

வாராந்தப் பாடசாலை

வாரம் 07- அலகு 12 முக்கோணிகளும் நாற்பக்கல்களும்

கணிதம்

13.06.2021 – 19.06.2021

பெயர் :-

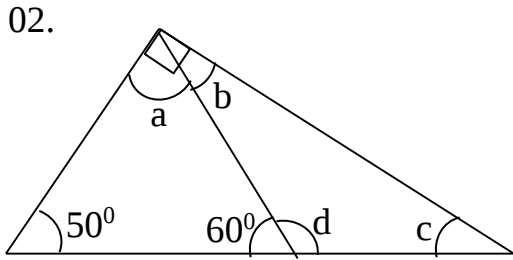
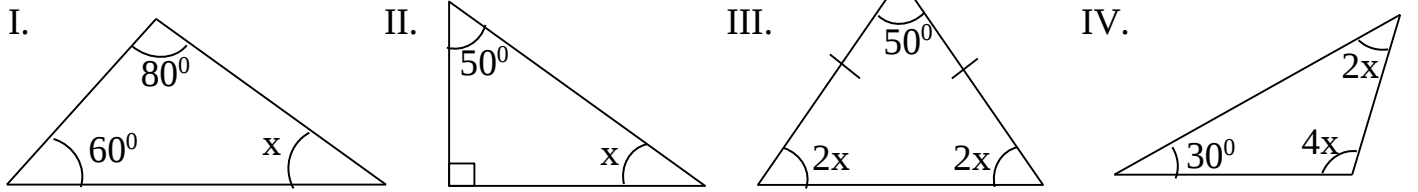
தயாரிப்பு :- A.R.பிரேம்குமார் Dip in Teach Maths(Merit)

தரம்
08

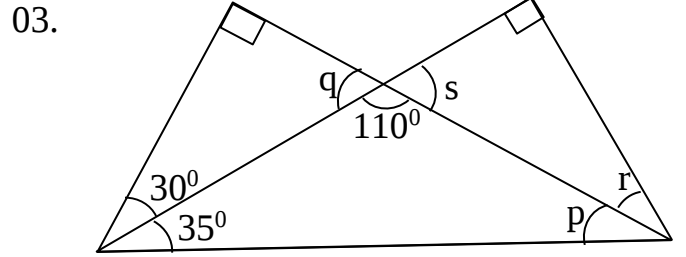
கீழுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்காக தரம் 08 கணிதப் பாடப்புத்தகத்தில் பகுதி I இல் பக்கம் 148 இலுள்ள முக்கோணிகளும் நாற்பக்கல்களும் என்னும் பாடப்பரப்பினை வாசிக்கவும்.

01.பின்வரும் உருக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் x இன் மூலம் காட்டப்படும் கோணங்களின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

(குறிப்பு:- பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 150 இலுள்ள 12.2 பாடப்பகுதியையும் செயற்பாடு 1 இனையும் பார்க்க.)



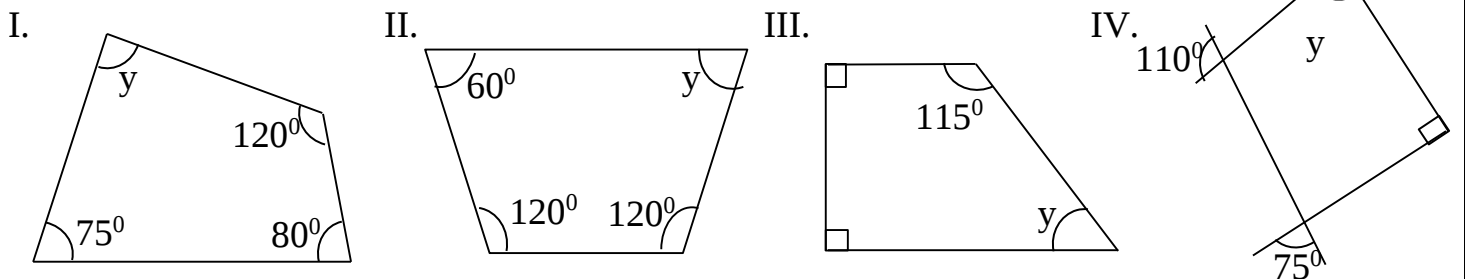
மேலே காட்டப்பட்டுள்ள உருவில் a, b, c, d என்பவற்றின் பெறுமானங்களைக் காண்க.



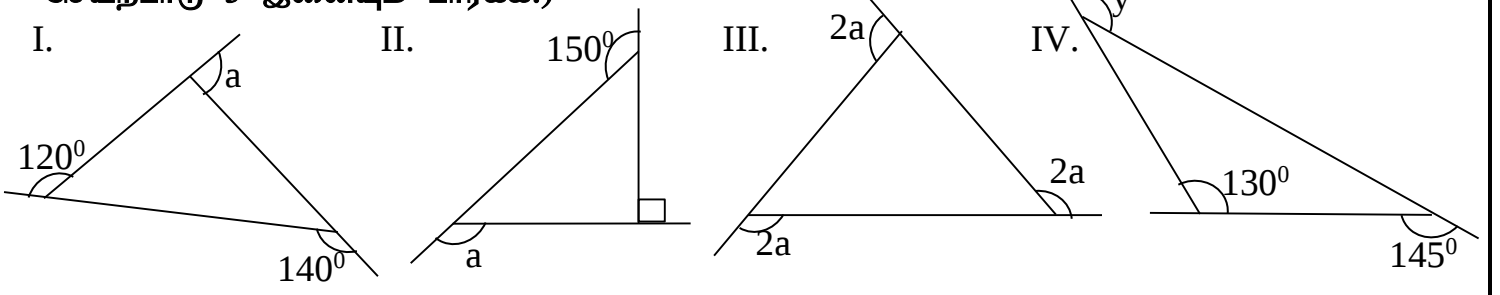
மேலுள்ள உருவிலுள்ள p, q, r, s என்பவற்றின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

04. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள நாற்பக்கல்களில் y இனால் காட்டப்படும் பெறுமானங்களைக் காண்க.

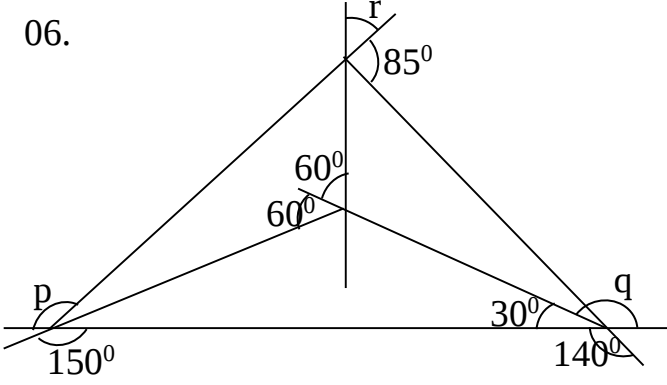
(குறிப்பு:- பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 153 இலுள்ள 12.3 பாடப்பகுதியையும் செயற்பாடு 2 இனையும் பார்க்க.)



05. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள a இன் பெறுமானங்களைக் காண்க.
(குறிப்பு :- பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 157 இலுள்ள 12.4 பாடப்பகுதியையும்
செயற்பாடு 3 இனையும் பார்க்க.)

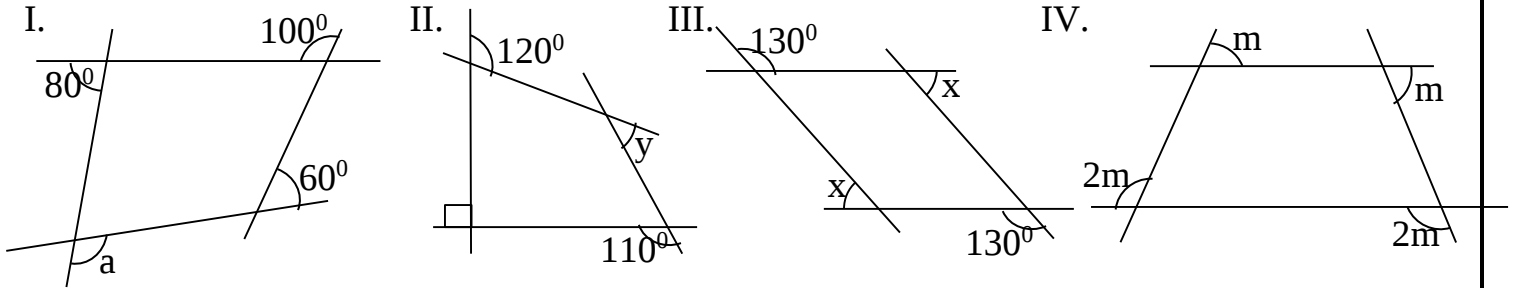


06. அருகிலுள்ள உருவை அவதானித்து p, q, r எனும் கோணங்களின் பெறுமானங்களைக் காண்க.



07. கீழே காட்டப்பட்டுள்ள நாற்பக்கல்களில் ஆங்கில எழுத்துக்களினால் காட்டப்படும் கோணங்களின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

(குறிப்பு :- பாடப்புத்தகம் பகுதி I இல் பக்கம் 161 இலுள்ள 12.5 பாடப்பரப்பையும்
செயற்பாடு 4 இனையும் பார்க்க.)



08. அருகே தரப்பட்டுள்ள உருவை அவதானித்து
 a, b, c என்பவற்றின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

