கணிதம் - பயிற்சித்தாள்

பாடம் : கணிதம் வகுப்பு : VI

பாடத்தலைப்பு : பகு எண்கள் மற்றும் பகா எண்கள்

அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் பகு எண்களா? அல்லது பகா எண்களா? என தெரிவு செய்யவும்.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

அட்டவணையை நிரப்புக.

வ. எண்	எண்கள்	அடுத்தடுத்த இரு பகா எண்களின் கூடுதல்
உ.ம்.	90	43 + 47
1	5	
2	18	
3	24	
4	36	
5	68	

சரியான விடையை கோடிட்டு இணைக்க.

வ. எண்	எண்கள்	மூன்று ஒற்றை பகா எண்களின் கூடுதல்
1	19	5 + 11 + 17
2	15	3 + 13 + 23
3	33	3 + 5 + 7
4	39	11 + 17 + 29
5	57	3 + 5 + 11

சரியா? தவறா? என தெரிவு செய்யவும்.

1) 25 என்பது பகு எண் ஆகும். ( )

2) 83 என்பது பகா எண் ஆகும். ( )

3) 11 இலிருந்து 20 வரை இரண்டு பகா எண்கள் உள்ளன. ( )

4) (71, 73) என்பது இரட்டைப் பகா எண்கள் ஆகும். ( )

5) 51 இலிருந்து 60 வரை 53, 55, 59 என்ற மூன்று பகா எண்கள் உள்ளன. ( )

த.சங்கர்,M.Sc.,B.Ed., ப.ஆ. (கணிதம்), PUMS, அரிசிப்பாளையம்.