



## இயல் 6.1 - எண்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.1.7.5.E

எண்கள் - பகாக் காரணிகள் - வினாடி வினா I

### எண்கள் - பகாக் காரணிகள் - வினாடி வினா

1 29 எனும் எண்ணின் இரட்டைப் பகா எண் எது?

- a) 27                                      b) 30                                      c) 31 ✓                                      d) 28

2 63 எனும் எண்ணின் வேறுபட்ட பகாக் காரணிகளின் கூட்டுத்தொகை என்ன?

- a) 8 (3,5)                                      b) 10 (3,7) ✓                                      c) 12 (5,7)                                      d) 14 (2,5,7)

3 10-ற்கும் 40-ற்கும் இடையில் உள்ள பகா எண்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

- a) 6                                              b) 7                                              c) 8 ✓                                              d) 9

4 ஓர் எண் 6-ஆல் வகுபடும் எனில் அவ்வெண் 3-ஆலும் வகுபடும்.

- a) சரி ✓                                              b) தவறு

5 ஓர் எண் 9-ஆல் வகுபடும் எனில் அவ்வெண் 3-ஆலும் வகுபடும்.

- a) சரி ✓                                              b) தவறு

6 எத்தனை இரட்டை எண்களைக் கூட்டினாலும் கூட்டுத்தொகை ஒரு இரட்டை எண்ணாகவே அமையும்.

- a) தவறு                                              b) சரி ✓

7 எத்தனை ஒற்றை எண்களைக் கூட்டினாலும் கூட்டுத்தொகை ஒரு இரட்டை எண்ணாகவே அமையும்.

- a) தவறு                                              b) சொல்வதற்கில்லை ✓                                              c) சரி

8 ஒரு எண் 2-ஆலும் 9-ஆலும் வகுபடும் எனில் மேலும் அது 3-ஆலும் 6-ஆலும் வகுபடும்.

- a) சரி ✓                                              b) தவறு                                              c) சொல்வதற்கில்லை

9 ஒரு எண் 11-ஆல் வகுபடுமானால் அது 9-ஆல் நிச்சயமாக வகுபடாது.

- a) சரி                                              b) தவறு                                              c) சொல்வதற்கில்லை ✓

10 210 எனும் எண்ணின் வேறுபட்ட பகாக் காரணிகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

- a) 2                                              b) 3                                              c) 4 ✓                                              d) 5

11 மிகப்பெரிய ஈரிலக்க பகா எண் எது?

- a) 99                                              b) 97 ✓                                              c) 95                                              d) 93

12 மிகச்சிறிய நான்கிலக்க பகா எண் எது?

- a) 1001                                              b) 1003                                              c) 1007                                              d) 1009 ✓