



இயல் 6.1 - எண்கள்

பயிற்சி எண் :: 6.1.7.5.F

எண்கள் - பகாக் காரணிகள் - வினாடி வினா II

எண்கள் - பகாக் காரணிகள் - வினாடி வினா

1 மிகப்பெரிய மூன்றிலக்க பகா எண் எது?

- a) 993 b) 995 c) 997 ✓ d) 999

2 5-ல் முடியாத எல்லா ஒற்றை எண்களும் பகா எண்களே?

- a) சரி b) தவறு ✓

3 அது ஓர் ஈரிலக்க எண். அதனின் இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 10. அந்த எண் 57 எனும் எண்ணின் ஒரு காரணி. என்றால் அவ்வெண் எது?

- a) 28 b) 19 ✓ c) 37 d) 10

4 187 புத்தகங்களை சம எண்ணிக்கை உடைய அடுக்குகளாக வைத்தால் எத்தனை குறுக்கு மற்றும் நெடு வரிசைகளில் அது அமையும்.?

- a) 17 குறுக்கு மற்றும் 11 நெடுவரிசை b) 11 குறுக்கு மற்றும் 17 நெடுவரிசை c) இரண்டும் சரி. ✓ d) இரண்டும் தவறு

5 இரு அடுத்தடுத்த ஒற்றை எண்களின் வேறுபாடு.

- a) 0 b) 1 c) 2 ✓ d) மூன்றும் தவறு

6 இரட்டை எண்களில் உள்ள ஒரே பகா எண்.

- a) 0 b) 2 ✓ c) 4 d) மூன்றும் தவறு

7 ஓர் எண்ணின் காரணிகள் 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 மற்றும் 30. அந்த எண்?

- a) 5 b) 10 c) 15 d) 20 e) 25 f) 30 ✓

8 பின்வரும் எண்களில் எது பகா எண் அல்ல?

- a) 67 b) 97 c) 29 d) 91 ✓ e) 13 f) 19

9 5291×2 இவ்வெண் 11-ஆல் வகுபடும் எனில் "*" -ன் மதிப்பு என்ன?

- a) 1 b) 2 ✓ c) 3 d) 4 e) 5 f) 6

10 65826 எனும் எண் இவற்றால் வகுபடும்?

- a) 2 b) 3 c) 6 d) 9 e) அனைத்து எண்கலாலும் ✓

11 இரட்டைப் பகா எண்களின் கூட்டுத்தொகை எப்பொழுதும் ஒரு இரட்டை எண்ணாகவே அமையும்.

- a) தவறு b) சரி ✓

12 இரண்டு வேறுபாடு கொண்டு அமையும் 3 பகா எண்கள்?

- a) 3 5 மற்றும் 7 ✓ b) 29 31 மற்றும் 33 c) 47 49 மற்றும் 49 d) 97 99 மற்றும் 101