

Class 8 Maths Important Questions Chapter 16 Sankhyaon ke Sath Khelna

1. प्रश्न: दो अंकों की किसी संख्या का उलटने पर दोनों संख्याओं में अंतर कितना होगा?

उत्तर: दोनों संख्याओं में अंतर $9 \times (\text{पहलेअंक} - \text{दूसरेअंक})$ के बराबर होगा।

2. प्रश्न: अगर एक तीन अंकों की संख्या में पहले और अंतिम अंक का उलट किया जाए तो उनका अंतर क्या होगा?

उत्तर: अंतर $99 \times (\text{पहलाअंक} - \text{अंतिमअंक})$ के बराबर होगा।

3. प्रश्न: 90, 900 और 9000 का उलटने पर उनके परिणामों में क्या विशेषता है?

उत्तर: इन संख्याओं का उलटने पर 81, 9801, और 998001 प्राप्त होते हैं। इन संख्याओं में 9 का गुणक होता है।

4. प्रश्न: 1234 को उलटने के बाद उससे प्राप्त संख्या में अंतर क्या होगा?

उत्तर: $1234 - 4321 = 3087$

5. प्रश्न: किसी संख्या के अंकों के योग और उसकी संपूर्ण संख्या के बीच का क्या संबंध होता है?

उत्तर: किसी संख्या के अंकों का योग उस संख्या का एक गुणक होता है।

6. प्रश्न: 123 और 321 का अंतर निकालिए।

उत्तर: $321 - 123 = 198$

7. प्रश्न: 100 और 1000 के वर्ग का अंतर क्या है?

उत्तर: $1000^2 - 100^2 = 998001$

8. प्रश्न: किसी भी दो अंकों की संख्या में 9 से गुणा करने पर उसका परिणाम क्या विशेषता दर्शाता है?

उत्तर: गुणा करने पर हमेशा 9 का गुणक प्राप्त होता है।

9. प्रश्न: एक तीन अंकों की संख्या 143 को उलटने पर अंतर क्या होगा?

उत्तर: $143 - 341 = 198$

10. प्रश्न: 999 को 9 से विभाजित करने पर क्या प्राप्त होता है?

उत्तर: 111

11. प्रश्न: 432 और 234 का अंतर क्या होगा?

उत्तर: $432 - 234 = 198$

12. प्रश्न: 100, 10 और 1 के गुणक वाली संख्या का योग कैसे निर्धारित करें?

उत्तर: $a \times 100 + b \times 10 + c$ (तीन अंकों की संख्या में)

13. प्रश्न: 10 का गुणक वाली किसी संख्या को पलटने से क्या परिवर्तन होता है?

उत्तर: संख्या उलटने पर 9 का गुणक बचता है।

14. प्रश्न: 12345 को पलटने के बाद अंतर ज्ञात करें।

उत्तर: $12345 - 54321 = 41976$

15. प्रश्न: 909 और 990 का गुणक क्या दर्शाता है?

उत्तर: $909 = 9 \times 101$, $990 = 9 \times 110$, दोनों 9 के गुणक हैं।

16. प्रश्न: $543 - 345$ का परिणाम क्या दर्शाता है?

उत्तर: 198 प्राप्त होता है, जो 9 का गुणक है।

17. प्रश्न: 81 को 9 से गुणा करने पर क्या प्राप्त होता है?

उत्तर: $81 \times 9 = 729$

18. प्रश्न: 9 और 90 में गुणा करके प्राप्त परिणामों में क्या विशेषता है?

उत्तर: हमेशा 9 का गुणक प्राप्त होता है।

19. प्रश्न: $100a + 10b + c - (100c + 10b + a)$ का परिणाम क्या होगा?

उत्तर: $99 \times (a - c)$

20. प्रश्न: 9 से विभाज्य संख्याओं के गुणक का विशेषता क्या होती है?

उत्तर: उनके अंकों का योग भी 9 से विभाज्य होता है।