

Half Yearly Question – 1

1. 7 2. 2 3. Product 4. FALSE 5. 2 and 7 6. 1 7. 2 8. C 9. 99909
10. 5 and 79 11. 4000 12. 24 and 16 13. True 14. B 15. 700575 16. B
17. $Q = 706$ & $R = 26$ 18. 96 19. 5 20. 3170664 21. 120000 22. 8 23. 8800
24. 593413 25. Rs. 314025 26. 325

Half Yearly Question – 2

1. 11 2. 109 3. Product 4. Rs. 150 5. XLII 6. 15 7. 2 8. < 9. 200 10. 72
11. 3 & 5 12. 64 & 56 13. True 14. 2135 15. 200 16. 2 & 3
17. 360 18. 8 19. 345903 20. $Q = 1034$, $R = 394$
21. Common multiples = 6, 12, 18, 24 and 30. LCM = 6 22. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
23. 625 24. 4605 25. 68125 26. 3766

Half Yearly Question – 3

1. 9554789 2. 2 & 17 3. 4 4. 0 5. < 6. $800000 + 30000 + 2000 + 900 + 10 + 7$
7. 15 8. 6 & 90 9. Multiple 10. True 11. 48 12. XLVI 13. False
14. False 15. C 16. False 17. 4 18. 576 19. Common Factors = 1, 2, 3, 6. HCF = 6
20. 1672476 21. $Q = 381$ $R = 479$ 22. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$ 23. 30849 24. 1649 25. 5350
26. 1667