

## Final Examination – 1

1. Diameter    2. Rectangle / Square    3. 360 degrees    4. Diagonal    5. One    6. 42 minutes 30 sec.  
 7. 1356 hours    8. 67 months    9. 54 years 2 months    10. 52 months 2 days    11. 9 hour 30 minutes  
 12. Rs. 772.50    13. 9.7    14. 25%    15. 1375    16.  $\frac{3}{2}$     17. Rs. 6800    18. A) 19:25  
 B) 11:45 PM    19. Rs. 22750    20. A) True    B) 5    21. 1960 minutes    22. Profit Rs. 21250  
 23. Science, 87.5 %    24. 3.45 meter    25. 877 kg 200 g    26. 1125000 ml  
 27. Side length = 6 cm, Area = 36 cm<sup>2</sup>    28. Aryan, 10 minutes    29. 1102 liter 500 ml  
 30. 55%    31. 120

## Final Examination – 2

1. 7965 paise    2. 5 kg 725 g    3. 41 days    4. 25 cm<sup>2</sup>    5. Below sea level    6. 90 degree  
 7. 3.5 km    8. True    9. False    10.  $\frac{1}{10}$     11. 2301 cm    12. 42 hour 2 minutes  
 13. 7    14. 1700 ml    15. Side = 6 cm & 22 cm    16.    17.    18. Rs. 6637.20  
 19. 512 cm<sup>3</sup>    20. Rs. 1612.10    21. A) IJ and KL    B) False    C) IJ and KL    D) False    22. 9cm  
 23. 3500 m    24.  $\frac{8}{15}$     25. 300    26. 80%    27. 29.098 km    28. 57 hours 30 minutes  
 29. -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7    30. 271875 cm<sup>2</sup>    31. Rs. 11025

## Final Examination – 3

1. 500    2. 150    3. Eighty lakh    4. 350    5. False    6. 19.78    7. 8600375    8. False    9. 4305001,  
 4304999    10. Co-prime numbers    11. 450    12. False    13. 1    14. 0.004, 0.114, 0.15, 1.05  
 15.  $\frac{359}{40}$     16. 300 ml    17.  $\frac{7}{3}$     18. False    19. 0.01, 0.011, 0.012    20. False    21. 97    22. 72  
 23. 1250 gm    24. 8373995    25. 373.43    26. 9    27. 4    28. 24    29.  $\frac{26}{15}$     30. 240    31. 156 liter  
 32. 62591258    33. 3440    34. 12    35. Rs. 7406.25    36. Rs. 11719.60

## Final Examination – 4

1. D    2. C    3. B    4. D    5. C    6. D    7. 8739531    8.  $12 \text{ cm}^2$     9. Rs. 1170 Loss
10. False    11. 480    12. 240 minutes and 80 minutes    13. Rs. 7150    14. a)  $<$  b)  $=$  c)  $<$
15. 7040    16. 64    17. 1568    18. No, Rs. 4475 is required    19. a) 34 hours 6 minutes  
b) Bob is 1 year 1 month older than John    20. Rs. 4000    21. a) Bob, 125 b) John, 50  
c) 250    22. 56 days    23. a) 11:45    b) 17:30    24. Rs 25000 Profit, 20% Profit
25. 18 km    26. Rs. 80000    27. a) 55%    b) 46.88% Boys & 53.12% Girls    28. a) 9    b) 432000
29. a) 12 and 16    b) 56 and 71    c) 3025 and 3125    d) 18 and 20    30. a) 1417 L 500 ml    b) 180