



# Answer

## 1. Revision of Previous class

- A.** 1. Seventeen    2. Twenty four    3. Eighty one    4. Ninety nine    5. Fifteen  
6. Fifty four    7. Sixty six    8. Seventy five    9. Thirty eight    10. Fourty nine
- B.** 1. 16    2. 24    3. 39    4. 98    5. 51    6. 34    7. 78  
8. 87    9. 41    10. 76
- C.** 1. 59    2. 61    3. 79    4. 99    5. 40    6. 64
- D.** 1. 40    2. 60    3. 61    4. 59    5. 74    6. 100
- E.** 1. 70    2. 79    3. 21    4. 35    5. 40    6. 19
- F.** 1. <    2. <    3. >    4. >    5. =    6. <
- G.** 1. 36, 39, 46, 53, 63, 76    2. 30, 38, 39, 48, 49, 59    3. 14, 19, 25, 41, 45, 59  
4. 12, 17, 35, 53, 54, 71    5. 62, 74, 76, 82, 84, 86
- H.** 1. 93, 87, 78, 58, 46, 29    2. 87, 78, 65, 58, 50, 37    3. 67, 52, 45, 29, 26, 13  
4. 76, 59, 54, 42, 33, 28    5. 66, 62, 54, 48, 36, 27
- I.** 1. 57    2. 48    3. 66    4. 96    5. 64    6. 57    7. 108    8. 117    9. 55
- J.** 1. 34    2. 25    3. 23    4. 31    5. 20    6. 15    7. 14    8. 14    9. 30
- K.** 1. 14    2. 36    3. 30    4. 12    5. 8    6. 54    7. 20    8. 63    9. 27
- L.** 59    **M.** 38    **N.** 116    **O.** 66    **P.** 93    **Q.** 27
- R.** 1. Thursday    2. Saturday    3. Sunday    4. Monday
- S.** 1. July    2. July    3. August    4. February
- T.** 1. 7 o'clock    2. 2 o'clock    3. 4 o'clock    4. 9 o'clock    5. 6 o'clock    6. 1 o'clock

## 2. Number up to 200

### Exercise 2.1

- A.** 1. 123    2. 134    3. 154    4. 108    5. 200
- B.** Do it yourself
- C.** 1. 121, 131, 141, 151, 161,    2. I. 147    II. 130    III. 169    IV. 196  
3. I. 143    II. 158    III. 170    IV. 189
- D.** 1. 140    2. 169    3. 187    4. 173    5. 113

### Exercise 2.2.

- A.** 1.  $100 + 40 + 3$     2.  $100 + 70 + 4$     3.  $100 + 60 + 8$     4.  $100 + 50 + 7$
- B.** 1. 104    2. 160    3. 138    4. 106    5. 150    6. 179
- C.** 1. 2,80,100    2. 6,40,100    3. 4, 60, 100    4. 6, 20, 100    5. 3,0,100    6. 7,30, 100
- D.** 1. 134    2. 142    3. 109    4. 163    5. 190    6. 133

### Exercise 2.3

- A.** 1. 175    2. 181    3. 109    4. 163    5. 169    6. 190    7. 114    8. 191    9. 110
- B.** 1. 99    2. 112    3. 102    4. 173    5. 179    6. 23    7. 131    8. 169    9. 89
- C.** 1. 164    2. 139    3. 150    4. 163
- D.** 1. 118    2. 48    3. 112    4. 90

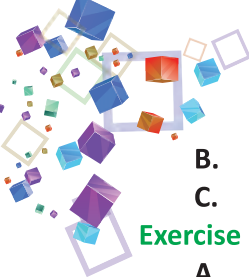
### Exercise 2.4

- A.** 1. 136, 168, 199    2. 168, 189, 198    3. 126, 129, 162    4. 134, 184, 189
- B.** 1. 181, 175, 165    2. 168, 151, 150    3. 128, 120, 102    4. 164, 149, 146

### Exercise 2.5

- A.** 1. 32, 44, 30    2. 40, 52, 28, 70    3. 22, 50, 64    4. 54, 34, 16





- B. 1. 39, 15, 37      2. 25, 63, 57      3. 67, 41, 43      4. 39, 61, 81  
 C. 1. 8 (even)      2. 7 (odd)      3. 6 (even)      4. 9 (odd)

**Exercise 2.6**

- A. Do it yourself      B. Do it yourself  
 C. 1. May      2. April      3. Ninth      4. Sixth      5. First

**Revision Exercise**

- A. 1. II      2. II      3. III      4. IV      5. III  
 B. 1. 131      2. 1 hundred + 2 ten + 4 ones = 100 + 20 + 4      3. 115      4. 199  
 C. 1. 20      2. 2      3. 20      4. 200  
 D. 1. 136, 137, 138, 140      2. 150, 151, 153, 154  
 E. **Increasing order**      **Decreasing order**  
 1. 148, 182, 189, 198      1. 198, 189, 182, 148  
 2. 126, 157, 160, 176      2. 176, 160, 157, 126  
 3. 105, 122, 150, 199      3. 199, 150, 122, 105

**3. Addition of Smaller Numbers**

**Exercise 3.1**

- A. 1. Addends = 6, 9 Sum = 15      2. Addends = 5, 3 sum = 8      3. Addends = 6, 7 Sum = 13  
 4. Addends = 4, 2, 6 sum = 12      5. Addends = 3, 5, 6 sum = 14  
 B. 1. 78      2. 68      3. 106      4. 99

**Exercise 3.2**

- A. 1. 78      2. 89      3. 83      4. 89  
 B. 1. 1 ten + 5 ones = 6 tens + 5 ones      2. 1 ten + 3 ones = 8 tens + 3 ones  
 3. 2 ten + 8 ones = 6 tens + 8 ones      4. 2 ten + 4 ones = 8 tens + 4 ones  
 C. 1. 5 tens + 4 ones = 54      2. 9 tens + 6 ones = 96  
 3. 8 tens + 7 one = 87      4. 6 tens + 4 ones = 64

**Exercise 3.3**

- A. 1. 95      2. 98      3. 86      4. 69      5. 77      6. 26      7. 73      8. 98  
 B. 1. 83      2. 112      3. 62      4. 75      5. 86      6. 64      7. 51      8. 48

**Exercise 3.4**

- A. 1. 97      2. 76      3. 89      4. 68      5. 76      6. 98  
 B. 1. 92      2. 84      3. 64      4. 76      5. 77      6. 104

**Exercise 3.5**

1. 94 steps      2. 135 roses      3. 142 rupees      4. 101 stamps      5. 74 toys

**Revision Exercise**

- A. 1. I      2. I      3. II      B. 1. 99      2. 88      3. 69  
 C. 1. 6 tens + 5 ones      2. 9 tens + 6 ones      3. 8 tens + 8 ones  
 D. 1. 81      2. 65      3. 50      4. 72      E. 1. 73      2. 78      3. 96      4. 85  
 F. 1. 54      2. 65      3. 71

**4. Subtraction of Smaller numbers**

**Exercise 4.1**

- A. 1. 14      2. 53      3. 31      4. 12      5. 10  
 B. 1. 23      2. 50      3. 14      4. 46      5. 15

**Exercise 4.2**

1. 33 guavas      2. 42 trees      3. 54 rupees      4. 9 marks      5. 22 mangoes

**Exercise 4.3**

1. 28      2. 16      3. 18      4. 37      5. 27      6. 19      7. 57      8. 25



### Exercise 4.4

1. 22 steps      2. 23 students      3. 31 flowers      4. 23 grapes      5. ₹ 16

### Exercise 4.5

- A. 1. 27      2. 38      3. 11      4. 55      5. 14  
 B. 1. 32      2. 14      3. 34      4. 38

### Addition and Subtraction

1. 18 sweets      2. 118 oranges      3. 44 children

### Exercise 4.6

1. 74 pages      2. 30 girls      3. 25 books      4. 122 mangoes      5. 71 videogames

### Revision Exercise

- A. 1. III      2. II      3. III      4. II  
 B. 1. 51      2. 26      3. 33      C. 1. 6 tens + 3 ones      2. 8 tens + 8 ones  
     3. 8 tens + 5 ones      4. 9 tens + 8 ones      D. 1. 38      2. 23      3. 46      4. 20  
 E. 1. 16      2. 27      3. 27      F. 26 boys      G. 19

## 5. Multiplication and Division of Small Numbers

### Exercise 5.1

- A. 1. 0      2. 98      3. 0      4. 0      5. 1      6. 0      7. 0      8. 1      9. 1  
     10. 0      11. 420      12. 198

### Exercise 5.2

- A. 1. 64      2. 69      3. 60      4. 08      B. 1. 336      2. 125      3. 136      4. 148

### Exercise 5.3

- A. Do it yourself      B. 1. 5      2. 3      3. 4  
 C. 1. 1      2. 3      3. 7      4. 6      5. 10      6. 6

### Revision Exercise

- A. 1. III      2. I      3. I      4. IV      5. III  
 B. 1.  $7 \times 4 = 28$       2.  $2 \times 7 = 14$       3.  $3 \times 6 = 18$       4.  $4 \times 5 = 20$   
 C. 1. 36      2. 138      3. 152      4. 175      D. Do it yourself  
 E. 1. 1      2. 2      3. 4      4. 3      F. 1. 7      2. 9      3. 7      4. 6

## 6. Number up to 1000

### Exercise 6.1

- A. 1. 4 hundreds 5 tens 3 ones = 453      2. 3 hundreds 4 tens 0 ones = 340  
     3. 6 hundreds 3 tens 2 ones = 632      4. 7 hundreds 0 tens 7 ones = 707  
 B. 1. 585, 586, 587, 588, 589      2. 741, 742, 743, 745, 746  
     3. 460, 461, 462, 463, 465, 466      4. 939, 940, 941, 942, 943, 944  
 C. 1. Do it yourself      2. Do it yourself      3. Do it yourself

### Exercise 6.2

- A. 1. 60      2. 400      3. 7      4. 50      5. 80      6. 3  
 B. 1. 2, 70, 800      2. 8, 40, 600      3. 8, 90, 700      4. 4, 40, 400  
 C. 1.  $600 + 40 + 8$       2.  $200 + 80$       3.  $300 + 60 + 9$       4.  $500 + 6$   
 D. 1. 986      2. 547      3. 650      4. 709

### Exercise 6.3

- A. 1. Eight hundred ninety two      2. Nine hundred nine      3. 370  
     4. Seven hundred sixty      5. 463      6. 509  
 B. 1. 883      2. 670      3. 540      4. 987      5. 599      6. 888  
 C. 1. 729, 731      2. 207, 209      3. 899, 901      4. 988, 990      5. 880, 882      6. 698, 700





### Exercise 6.4

- A. 1. 437      2. 654      3. 405      4. 950      B. Do it yourself

### Exercise 6.5

- A. 1. 248      2. 999      3. 448      4. 384      5. 681      6. 726  
 B. 1. 349      2. 386      3. 522      4. 801      5. 668      6. 447  
 C. 1. 942      2. 789      3. 804      4. 871  
 D. 1. 822      2. 220      3. 662      4. 408  
 E. 1. 824, 788, 646, 642      2. 788, 689, 686, 668      3. 594, 484, 480, 448      4. 989, 882, 842, 827  
 F. 1. 398, 424, 444, 498      2. 242, 478, 641, 682      3. 628, 748, 780, 784      4. 246, 284, 344, 694

### Revision Exercise

- A. 1. IV      2. III      3. I      4. IV      5. II  
 B. 1. 267      2. 576      3. 482      C. 1. 948      2. 218      3. 999      4. 804  
 D. 1. Six hundred eighty six      2. Seven hundred twenty      3. Nine hundred eighty two  
 E. 1.  $700 + 60 + 2$       2.  $200 + 40$       3.  $600 + 50 + 3$       4.  $400 + 8$   
 F. 1. 268      2. 880      3. 705      4. 442  
 G. 1. 408, 626, 724, 848      2. 628, 649, 842, 846      3. 622, 662, 820, 880      4. 246, 478, 498, 780  
 H. 1. 748, 642, 548, 424      2. 868, 828, 746, 649      3. 567, 320, 290, 276      4. 880, 872, 479, 468

## 7. Addition and Subtraction of Bigger Numbers

### Exercise 7.1

- A. 1. 336      2. 463      3. 959      B. 1. 854      2. 843      3. 705  
 C. 1. 794 coins      2. 778 shells      3. 902 children      4. 952 birds  
 5. 893 men and women      6. 840 pages

### Exercise 7.2

- A. 1. 122      2. 452      3. 314      4. 100      B. 1. 161      2. 338      3. 759      4. 401

### Exercise 7.3

- A. 1. 529      2. 56      3. 137      4. 224      B. 1. 94      2. 130      3. 296      4. 458

### Exercise 7.4

- A. 1. 722      2. 772      3. 760  
 B. 1. 57 and 126      2. 99 and 63      3. 78 and 86  
 C. 1. 192 people      2. 89 chocolates      3. 178 packets      4. 322 mangoes

### Revision Exercise

- A. 1. II      2. I      3. I      4. II      5. IV      B. 1. 711      2. 640      3. 604  
 C. 1. 150      2. 232      3. 237      D. 1. 430      2. 278  
 E. 1. 66 and 228      2. 84 and 426      3. 598 and 382      4. 62 and 899  
 F. 1. 880 people      2. 286 roses      3. 114 boats      4. 544

## 8. Multiplication of Bigger Numbers

### Exercise 8.1

- A. 1. 90      2. 530      3. 700      4. 400      5. 480      6. 450  
 B. Do it yourself

### Exercise 8.2

- A. 1. 960      2. 488      3. 639      4. 628      B. 1. 928      2. 975      3. 620      4. 690  
 C. 1. 30      2. 108      3. 800      4. 48

### Revision Exercise

- A. 1. II      2. II      3. IV      4. III      B. 1. 490      2. 3      3. 4      4. 798  
 C. 1. 120 mangoes      2. 96 children      3. 90 students

## 9. Division of Bigger Numbers

### Exercise 9.1

- A. 1.  $15 \div 3 = 5$ , Dividend is 15      2.  $12 \div 3 = 4$ , Quotient is 4      3.  $20 \div 5 = 4$ , Divisor is 5  
 4.  $18 \div 6 = 3$ , Dividend is 18





- B. 1. 9    2. 8    3. 9                    C. 1. 8, Remainder = 2    2. 7, Remainder = 1    3. 8, Remainder = 3

**Exercise 9.2**

- A. 1. 9                    2. 43    3. 12                    B. 1. 105            2. 224            3. 97  
 C. 1. Q=45, R=1            2. Q=61, R=4            3. Q =69, R=2  
 D. 1. 5 sweets            2. 9 balls            3. 9 pencils            4. 14 girls

**Revision Exercise**

- A. 1. II            2. I            3. I            4. II  
 B. 1. R=2            2. R=1            3. R=1            4. R=2  
 C. 1. 15 toys    2. 52 weeks, and 1 day    3. 54 vans    4. 12 rows

**10. Shapes and Patterns**

**Exercise 10.1**

- A. 1. Circle    2. Rectangle    3. Triangle    4. Square  
 B. 1. Sphere    2. Cuboid    3. Cube    4. Cylinder    5. Cone    6. Cone

**Exercise 10.2**

- A. 1. 6    2. 3    3. 2                    B. Do it yourself

**Exercise 10.3**

- A. 1.                    2.                    3.                    3.

**Revision Exercise**

- A. 1. II            2. II            3. II            4. III            5. IV  
 B. Do it yourself                    C. 1. 5    2. 4            3. 3  
 D. 1.    2.    3.

**11. Measurement**

**Exercise 11.1**

- A. 1. 500 cm.    2. 400 cm.    3. 700 cm.    4. 900 cm.  
 B. 1. 345 cm.    2. 745 cm.    3. 625 cm.    4. 587 cm.  
 C. 1. 96 cm.    D. 2 m.    E. 380 m.    F. 96 m.

**Exercise 11.2**

- A. Do it yourself                    B. 1. 584kg 978g                    C. 60g                    D. 12kg

**Exercise 11.3**

- A. 1. ml    2. ml    3. l    4. l    5. ml    6. ml    B. 1. 84l            C. 460ml            D. 220l

**Revision Exercise**

- A. 1. I    2. IV    3. II    4. II    5. I  
 B. 1. 6cm    C. 130kg 735g    D. 5l            E. 20 buckets

**12. Days and time**

**Exercise 12.1**

- A. 1. 29    2. 31    3. first    4. 7    5. 366    6. Thursday    7. November    8. September  
 B. Do it yourself    C. 12 months            D. April, June, September, November    E. 365 days  
 F. Do it yourself    G. 1952, 1956, 1960, 1964, 1968

**Exercise 12.2**

- A. 1. 2:15    2. 4:45    3. 6:40    4. 7:25                    B. 1440 minutes  
 C. 12 parts    D. second hand, minute hand and hour hand

**Revision Exercise**

- A. 1. II    2. I    3. III    4. IV                    B. October    C. 4 weeks    D. 61 days





### 13. Money

#### Exercise 13.1

- A. 1. 5 rupees      2. 2 rupees      3. 50 paise      4. 1 rupee      5. 10 rupees  
B. 1. 2 rupees      2. 5 rupees      3. 100 rupees      4. 10 rupees      5. 2000 rupees      6. 1 rupee  
7. 50 rupees      8. 500 rupees      9. 20 rupees      C. 1. 9      2. 14      3. 5      4. 18      d. do it yourself

#### Exercise 13.2

- A. 1. Eight rupees and seventy five paise      2. Forty five rupees and thirty five paise  
3. Twelve rupees and twenty paise      4. Six hundred rupees and twenty five paise  
5. Two hundred rupees and ninety paise.  
B. 1. ₹6.57      2. ₹70.45      3. ₹50.60      4. ₹2.75      5. ₹30.50

#### Exercise 13.3

- A. 1. 400      2. 2000      3. 1200      4. 2500      B. 1. 8      2. 4      3. 17      4. 25  
C. 1. 3,86      2. 4,68      3. 10,85      4. 16,48

#### Exercise 13.4

- A. 1. ₹88 74p      2. ₹ 67 60p      3. ₹ 70 43p      B. 1. ₹32 12p      2. ₹56 67p      3. ₹72 27p  
C. 1. ₹30 75p      2. ₹15 60p      3. ₹9 20p      D. 1. ₹8      2. ₹7      3. ₹4

#### Revision Exercise

- A. 1. I      2. IV      3. I      4. III      B. 1. 13      2. 17      3. 5      4. 16  
C. 1. 26.75 rupees      2. 94.82 rupees      3. 66.67 rupees  
D. 1. 45 rupees 66 paise      2. 82 rupees 46 paise      3. 95 rupees 90 paise  
E. 1. 5,80      2. 9,75      3. 7,40      F. 1. ₹39 60 P      2. ₹112 68 P      3. ₹142 01 P      4. ₹56 44 P  
G. 1. ₹21 10 P      2. ₹20 72 P      3. ₹24 12 P      4. ₹59 88 P

### 14. Data Handling

#### Exercise 14.1

- A. 1. 20      2. 25      3. 95      B. 1. 6      2. September      3. 14

#### Revision Exercise

- A. 1. III      2. IV      3. I      4. III      B. 1. Rahul      2. Shubham and Dhruv      3. Sanchit  
C. 1. Art and Craft      2. Games      3. Games

#### Formative Assessment I

- A. 1. a      2. b      3. a      4. c      5. b      B. 1. III      2. V      3. I      4. II      5. IV

#### Formative Assessment II

- A. 1. b      2. d      3. a      4. c      5. a      B. 1. V      2. III      3. IV      4. II      5. I

#### Summative Assessment I

- A. 1. greater      2. zero      3. addend      4. Subtraction      5. position  
B. 1. V      2. III      3. I      4. II      5. IV  
C. 1.  $8 \rightarrow 8, 2 \rightarrow 20, 4 \rightarrow 400$       2.  $5 \rightarrow 5, 6 \rightarrow 60, 8 \rightarrow 800$       3. 94      4. 57      5. 185  
D. 1. 44 litres      2. red, 52 red flowers      3. 228      4. 68 hours      5. 744 roses

#### Formative Assessment III

- A. 1. a      2. c      3. c      4. c      5. b      B. 1. IV      2. V      3. I      4. II      5. III

#### Formative Assessment IV

- A. 1. b      2. d      3. a      4. b      5. d      B. 1. IV      2. I      3. V      4. II      5. III

#### Summative Assessment II

- A. 1. product      2. straight line      3. object      4. light, heavy      5. capacity  
B. 1. V      2. III      3. II      4. I      5. IV  
C. 1. ₹78.95      2. ₹14.81      3. ₹50.16      4. ₹81      5. 3.30 O' clock  
D. 1. 66 books      2. 784kg 720g      3. 60 rupees      4. 346ℓ 23 ml      5. 9 story books

