

Answer

Chapter 1

Quick Recap

- (a) Three thousand four hundred fifty six.
(b) Nine thousand three hundred forty six
(c) Three hundred sixty nine.
(d) Five thousand four hundred thirty two.
- (a) 7074 (b) 9420 (c) 3317 (d) 2656
- (a) 5693 (b) 2692 (c) 3025 (d) 8649
- (a) 7099 (b) 6324 (c) 7001 (d) 2834
- (a) $>$ (b) $<$ (c) $>$ (d) $<$
- (a) $3000+600+90+2$ (b) $1000+200+70+9$
(c) $7000+700+70+7$ (d) $2000+300+40+9$
- Do yourself

Exercise 1A

- (a) Thirty four thousand six hundred one
(b) Nineteen thousand two hundred eighty three
(c) Fifty two thousand two hundred.
(d) Ninety thousand fifty six.
(e) Fifty three thousand nineteen hundred.
(f) Six lakh seven thousand nine hundred thirty two.
(g) Forty two thousand one hundred thirty five
(h) Forty three lakh three thousand nine hundred twenty
(i) Three lakh eighteen thousand nine hundred twenty four.
- (a) 39005 (b) 708046 (c) 11906 (d) 83805
(e) 40362 (f) 138900
- Do yourself
- (a) 4090 (b) 1243 (c) 10023 (d) 10400 (e) 103102
- (a) $30000+4000+500+60+0$
(b) $10000+5000+200+50+6$ (c) $30000+700+70$
(d) $70000+4000+700+80+2$
- (a) 56709 (b) 80568 (c) 35125 (d) 70306
- (a) 725809 (b) 315900 (c) 109603 (d) 315118 (e) 190603
- (a) 4; 4000 (b) 9; 900 (c) 6; 600,000 (d) 3; 300,000
(e) 5; 50 (f) 8; 8000
- (a) 10 (b) 50005 (c) 505 (d) 55
- (a) 594 (b) 5994 (c) 54 (d) 59,994
- (a) ones (b) thousand, ten thousand (c) 3
(d) ten thousand (e) 10000, 99999

Exercise 1B

- (a) $<$ (b) $<$ (c) $<$ (d) $<$ (e) $<$ (f) $<$ (g) $<$ (h) $=$ (i) $>$ (j) $>$
- (a) 4936 (b) 6786 (c) 40635
- (a) 88386, 89245, 90485, 91623, 92368
(b) 68796, 77853, 77961, 87987, 97879

- (c) 35000, 35985, 36278, 40100, 42138
- (a) 381819, 283945, 183739, 181837, 38384
(b) 98999, 93849, 92999, 92269, 90189
(c) 897628, 892836, 892816, 762985, 762880

Exercise 1C

- (a) G - 9832, S-2389 (b) G - 8730, S-3078
(c) G - 97653, S-35679 (d) G - 76510, S-10567
(e) G - 976541, S-145679
- (a) 8762 (b) 204568 (c) 865410 (d) 12479 (e) 98410

Exercise 1D

- (a) 270 (b) 16700 (c) 1010 (d) 21530 (e) 5820 (f) 37450
- (a) 400 (b) 15500 (c) 1100 (d) 28600 (e) 1400 (f) 6700
- (a) 3000 (b) 74000 (c) 52000 (d) 49000 (e) 9000 (f) 22000
- 368
- Smallest Number = 4500 Greatest Number = 5499

Exercise 1E

- (a) 30 (b) 33 (c) 26 (d) 28
- (a) XXV (b) XXXI (c) XC (d) XLV
- (a) XVIII, XX (b) XXIX, XXXI (c) XLIX, LI (d) LXXXIX, XCI

Rapid Assessment

- (a) 40000 (b) 70 (c) 10000 (d) 300
- (a) $>$ (b) $<$ (c) $>$ (d) $>$
- (a) 18802, 38159, 43197, 200403 (b) 27318, 54961, 65839, 710863
- (a) 514964, 351964, 351694, 351496
(b) 310284, 94631, 88031, 64319
- Do yourself 6. (a) XXVII (b) XXXI (c) XV

Chapter 2

Quick Recap

- (a) 831 (b) 7007 (c) 9218
- (a) 1333 (b) 6913 (c) 6797 (d) 9528

Exercise 2A

- (a) 99999 (b) 89777 (c) 100018 (d) 98879 (e) 967477
(f) 687589 (g) 884984 (h) 785888
- (a) 47993 (b) 56733 (c) 79789 (d) 89895
(e) 74899 (f) 873798

Exercise 2B

- (a) 50062 (b) 45772 (c) 100319 (d) 78247 (e) 971400 (f) 814516
- (a) 35027 (b) 96937 (c) 412322 (d) 863017 (e) 108036 (f) 796890
- (a) Thirty-six thousand five hundred seventy one
(b) One lakh ninety eight thousand
six hundred seventy nine
(c) Seven lakh fifty seven thousand nine hundred
forty eight
(d) Four lakh twelve thousand three hundred forty two

Exercise 2C

- (a) 33810 (b) 201030 (c) 83134 (d) 0
- (a) 381565 (b) 10231 (c) 486932 (d) 437192 (e) 76863 (f) 43782 (g) 56784 (h) 523451

Exercise 2D

Do Yourself

Exercise 2E

- 52172 2. 721041 3. 589752 4. 1902553
5. 479032 6. 160286 7. 996456 8. 1099999
- 1805979

Exercise 2F

Do yourself

Rapid Assessment

- (a) 43000 (b) 61071 (c) 75509 (d) 37015 (e) 81298 (f) 17325
- (a) 415 (b) 37406 (c) 49000 (d) 34642

Fun with Maths

- 6018 2. 15076 3. 42089 4. 63026

Chapter 3

Quick Recap

- (a) 0 (b) 4463 (c) 5243 (d) 6070
- (a) 5900 (b) 5522 (c) 6725 (d) 8096
- (a) 2589 (b) 2393 (c) 8666

Exercise 3A

- (a) 50216 (b) 20222 (c) 44444 (d) 32023 (e) 40111 (f) 12122 (g) 241221 (h) 421111 (i) 331111 (j) 112302
- (a) 42126 (b) 52007 (c) 820000 (d) 244261 (e) 463535 (f) 740016

Exercise 3B

- (a) 167053 (b) 190389 (c) 208851 (d) 183668 (e) 186889 (f) 46686 (g) 69915 (h) 18899 (i) 6079 (j) 40989
- (a) 30987 (b) 56522 (c) 491033 (d) 50848 (e) 176640 (f) 448921

Exercise 3C

- (a) 46318 (b) 89412 (c) 569801 (d) 1

Exercise 3D

Do yourself

Exercise 3E

- (a) 55676 (b) 60810 (c) 77182 (d) 70698 (e) 13818 (f) 57907
- (a) 56413, 78345 (b) 10169, 89000 (c) 34899, 58753 (d) 545717, 895217

Exercise 3F

- 506993 2. 114441 3. 402412 4. 316167
- Oven; 15485 6. 47000 7. 39445

Exercise 3G

- (a) (i) 2020 (ii) 70 (b) (i) 3300 (ii) 4500 (c) (i) 21000 (ii) 36000

Rapid Assessment

- (a) 43713 (b) 718443 (c) 61018 (d) 329086
- Do yourself
- (a) 330747 (b) 6785 4. 60938

Fun with Maths

- 30166 2. 900000 3. F 4. 5252

Chapter 4

Quick Recap

- (a) 364 (b) 450 (c) 15 (d) 12500
- (a) 94 (b) 84 (c) 90 (d) 246 (e) 624 (b) 969
- (a) $4 \times 7 = 28$ (b) $6 \times 10 = 60$ (c) $5 \times 9 = 45$
- (a) 230 (b) 32300 (c) 4860 (d) 52300 (e) 740 (f) 40000

Exercise 4A

- (a) 0 (b) 1 (c) 420 (d) 10×5 , 10×3 (e) 8
- (a) 380 (b) 4900 (c) 82900 (d) 64000 (e) 10 (f) 1000
- (a) 660 (b) 1350 (c) 4640 (d) 13800 (e) 126000 (f) 140000
- (a) 7300 (b) 4500 (c) 107000 (d) 12500

Exercise 4B

- (a) 7268 (b) 29698 (c) 38745 (d) 9264 (e) 12488 (f) 6963 (g) 199998 (h) 36041
- (a) 2736 (b) 23415 (c) 123024 (d) 321651 (e) 32140 (f) 12027

Exercise 4C

- (a) 1730 (b) 861 (c) 1458 (d) 6138

Exercise 4D

- (a) 4012 (b) 11983 (c) 23865
- (a) 7840 (b) 16068 (c) 263664 (d) 103625

Exercise 4E

- (a) 42435 (b) 19008 (c) 82264 (d) 76245 (e) 235428 (f) 102709
- (a) 289018 (b) 24354 (c) 77976 (d) 57281 (e) 616100 (f) 436036

Exercise 4F

- 637290 2. 40920 3. 1693600 4. 25600
- 624750 6. 172038 7. 6250 8. 47196
- 559500

Exercise 4G

- (a) (i) 14000 (ii) 9800 (iii) 1890000
(b) (i) 90000 (ii) 100000 (iii) 189000000
- 170 3. 50000

Rapid Assessment

- (a) 2460 (b) 10 (c) 100 (d) 790 (e) 100 (f) 2400
- (a) 47000 (b) 78800 (c) 63232 (d) 22692
(e) 351792 (f) 3182871
- (a) 304950 (b) 135252 (c) 836400 (d) 714150
- (a) ii (b) iii (c) i 5. Do yourself 6. 10

Chapter 5

Quick Recap

- (a) 4 (b) 72 (c) 72 (d) 15
- (a) 26 (b) 70.2 (c) 47.75 (d) 13.5 3. 274

Exercise 5A

- (a) 6 (b) 25.8 (c) 13 (d) 47.75
(e) 12.5 (f) 7.6
- (a) 223 (b) 1 (c) 1 (d) 1 (e) 0 (f) 1
- 725

Exercise 5B

- (a) 33 (b) 8 (c) 7 (d) 21 (e) 4 (f) 9
- (a) $Q=20, R=6$ (b) $Q=6, R=47$ (c) $Q=11, R=8$
(d) $Q=11, R=48$ (e) $Q=11, R=67$ (f) $Q=11, R=50$
- (a) $Q=960$ (b) $Q=8, R=6$ (c) $Q=36, R=88$
(d) $Q=5, R=86$ (e) $Q=634, R=6$ (f) $Q=40,$
(g) $Q=300$ (h) $Q=4$ (i) $Q=9000$ (j) $Q=506$
(k) $Q=109$ (l) $Q=781, R=5$ (m) $Q=35, R=6$
(n) $Q=9, R=89$ (o) $Q=15$ (p) $Q=25$

Exercise 5C

- (a) 513.66 (b) 1400.66 (c) 1253.85
(d) 125.5 (e) 787.66 (f) 611.75
- (a) $Q=816$ (b) $Q=809$ (c) $Q=688$ (d) $Q=1296$
(e) $Q=745, R=3$ (f) $Q=492, R=4$ (g) $Q=873$
(h) $Q=1124$ (i) $Q=1014, R=3$ (j) $Q=321, R=4$
(k) $Q=8, R=6$ (l) $Q=1333, R=2$ (m) $Q=89, R=17$
(n) $Q=64$ (o) $Q=116, R=71$ (p) $Q=484, R=12$
(q) $Q=214, R=10$ (r) $Q=421, R=5$
(s) $Q=73, R=34$ (t) $Q=156, R=48$
- (a) 5844 (b) 1202 (c) 99400

Exercise 5D

- (a) $Q=219, R=10$ (b) $Q=200$ (c) $Q=702$
(d) $Q=337, R=10$ (e) $Q=102, R=1$
(f) $Q=170, R=9$ (g) $Q=220, R=1$
(h) $Q=210, R=28$
- (a) 186.85 (b) 409.80 (c) 112.27 (d) 493.27
(e) 15.76 (f) 221.92

Exercise 5E

- 32 2. 194.5 3. 526 4. 191 5. 57 6. 105 7. 52
- 225 9. 9999.9 10. 323

Exercise 5F

- (a) 70 (b) 19.5 (c) 8.875 (d) 240
(e) 87.5 (f) 15.44

Rapid Assessment

- (a) 2777 (b) 25 (c) 34 (d) 180.3
- (a) dividend (b) $q=34, r=7$ (c) 2160
(d) $q=12, r=7$
- (a) $q=269, r=2$ (b) $q=36, r=6$ (c) $q=784, r=4$
- Do yourself

Mental Maths

- (a) 277 (b) 103 (c) 56 (d) 1011 (e) 1960

Chapter 6

Exercise 6A

- (a) 12,18,24,30,36 (b) 16,24,32,40,48 (c) 22,33,44,55,66
(d) 24,36,48,60,72 (e) 40,60,80,100,120 (f) 80,120,160,200,240
- (a) yes (b) no (c) no (d) yes (e) yes (f) yes
- (a) true (b) true (c) true (d) true (e) true
- (a) even (b) odd (c) 1 (d) 1, itself (e) 6 (f) 7 (g) 3 (h) 24 (i) 60
- (a) 9, 12, 15, 18, 21, 24 (b) 12, 16, 20, 24, 28, 32
- (a) 48, 56

Exercise 6B

Do yourself

Exercise 6C

- Prime - b, c, e, Composite - a, d
- (a) 3, 7 (b) 5, 7 (c) 1, 23 (d) 1, 29 (e) 17, 19 (f) 31, 37
(g) 29, 31 (h) 41, 11

Exercise 6D

- (a) 1, 3, 5, 15 (b) 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64
(c) 1, 2, 4, 7, 14, 28 (d) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9...
- (a) F (b) F (c) T (d) T
- (a) 2, 4, 6 (b) 4, 14 (c) 6, 3 (d) 4, 2

Exercise 6E

- (a) 1, 2, 3, 4, 6 and 12 (b) 2 (c) 1, 5 and 25 (d) 1, 13
- (a) 12 (b) 14 (c) 15 (d) 5 (e) 12 (f) 2
- Do yourself 4. Do yourself

Exercise 6F

- (a) 42, 20, 18 (b) 40, 60 (c) 12, 21, 42 (d) 25, 45, 100
- Do yourself

Rapid Assessment

- (a) 30, 60 (b) 6, 12 (c) 4, 8 (d) 8, 16
- (a) 0 or 5 (b) 2 (c) 2, 3 (d) Not divisible (e) 9
- (a) No (b) No (c) Yes (d) Yes (e) Yes
- Do yourself 6. Do yourself 7. Do yourself

Chapter 7

Quick Recap:

- (a) $\frac{3}{8}$ (b) $\frac{5}{8}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{6}{8}$
- Do it yourself
- (a) 15 (b) 36 (c) 5 (d) 24 (e) 6 (f) 7
- (a) N = 3, D = 4 (b) N = 6, D = 5 (c) N = 7, D = 9 (d) N = 9, D = 12
- (a) nine-twelfths (b) one fifth (c) four seventh (d) three fifth

Exercise 7A

- (a) 3, 4 (b) 3, 24 (c) 12, 51, 68 (d) 6, 40.15 (e) 14, 55, 56 (f) 200, 66, 400
- Do it yourself
- (a) $\frac{4}{6}, \frac{6}{9}, \frac{8}{12}, \frac{10}{15}, \frac{12}{18}$
(b) $\frac{6}{20}, \frac{9}{30}, \frac{12}{40}, \frac{15}{50}, \frac{18}{60}$
(c) $\frac{4}{10}, \frac{6}{15}, \frac{8}{20}, \frac{10}{25}, \frac{12}{30}$
- (a) not (b) not (c) not

Exercise 7B

- (a) $4\frac{4}{7}$ (b) $33\frac{1}{3}$ (c) $13\frac{3}{6}$ (d) $7\frac{15}{19}$ (e) $3\frac{9}{11}$ (f) $8\frac{1}{7}$
- (a) $\frac{33}{9}$ (b) $\frac{49}{5}$ (c) $\frac{25}{2}$ (d) $\frac{15}{2}$ (e) $\frac{27}{6}$ (f) $\frac{11}{2}$
- (a) $\frac{9}{14}$ (b) $\frac{7}{11}$ (c) $\frac{9}{25}$ (d) $\frac{1}{2}$ (e) $\frac{11}{25}$ (f) $\frac{2}{3}$
- (a) $\frac{5}{7}, \frac{8}{7}$ (b) $\frac{7}{11}, \frac{13}{11}$ (c) $\frac{9}{12}, \frac{11}{12}$ (d) $\frac{4}{13}, \frac{7}{13}$
(e) $\frac{6}{17}, \frac{11}{17}$ (f) $\frac{7}{15}, \frac{13}{15}$
- (a) $\frac{2}{3}$ (b) 4 (c) 11 (d) $\frac{4}{10}$

Exercise 7C

- Do it yourself
- (a) < (b) < (c) > (d) < (e) > (f) = (g) < (h) <
- (a) $\frac{1}{8} < \frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{7} > \frac{1}{8}$
- (a) $\frac{3}{10} < \frac{2}{5} < \frac{18}{20}$ (b) $\frac{1}{32} < \frac{4}{32} < \frac{1}{2}$
(c) $\frac{1}{7} < \frac{1}{5} < \frac{1}{2}$ (d) $\frac{3}{5} < \frac{5}{7} < \frac{6}{7}$
(e) $\frac{1}{11} < \frac{1}{8} < \frac{1}{7}$ (f) $\frac{1}{8} < \frac{1}{4} < \frac{2}{5}$
(g) $\frac{2}{7} < \frac{3}{5} < \frac{2}{3}$ (h) $\frac{3}{16} < \frac{1}{4} < \frac{7}{8}$
- (a) $\frac{8}{15} > \frac{8}{13} > \frac{8}{11} > \frac{8}{9}$ (b) $\frac{19}{19} > \frac{17}{19} > \frac{16}{19} > \frac{8}{19}$
(c) $\frac{12}{14} > \frac{9}{14} > \frac{5}{14} > \frac{3}{14}$ (d) $\frac{15}{17} > \frac{14}{17} > \frac{10}{17} > \frac{9}{17}$
(e) $\frac{6}{7} > \frac{5}{7} > \frac{4}{7} > \frac{3}{7}$ (f) $\frac{9}{24} > \frac{9}{13} > \frac{9}{11} > \frac{9}{10}$

Exercise 7D

- (a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{7}{17}$ (c) $\frac{4}{4}$ (d) $\frac{11}{27}$ (e) $\frac{7}{10}$ (f) $\frac{95}{107}$
- (a) $\frac{11}{27}$ (b) $\frac{1}{6}$ (c) $\frac{4}{16}$ (d) $\frac{11}{20}$ (e) $\frac{2}{22}$ (f) $\frac{1}{26}$
- (a) $\frac{13}{10}$ (b) $\frac{74}{36}$ (c) $\frac{10}{9}$ (d) $\frac{126}{60}$ (e) $\frac{3}{2}$ (f) $\frac{122}{72}$
(g) $\frac{59}{40}$ (h) $\frac{49}{60}$ (i) $\frac{91}{60}$
- (a) $\frac{1}{8}$ (b) $\frac{2}{48}$ (c) $\frac{1}{12}$ (d) $\frac{2}{8}$ (e) $\frac{1}{10}$ (f) $\frac{2}{14}$
(g) $\frac{1}{5}$ (h) $\frac{21}{36}$ (i) $\frac{5}{8}$
- $\frac{1}{2}$ 6. $1\frac{85}{112}$ 7. $8\frac{3}{10}$ 8. $\frac{17}{20}$

Rapid Assessment

- (i) b (ii) b (iii) c (iv) d
- (a) > (b) < (c) < (d) <
- (a) $\frac{5}{5}$ (b) $\frac{9}{10}$ (c) $\frac{8}{7}$ (d) $\frac{16}{9}$ 4. Do yourself
- (a) T (b) T (c) F (d) F 6. Do yourself
- Do yourself

Chapter 8

Do yourself

Chapter 9

Quick Recap

- (a) ml (b) kg (c) l (d) km (e) cm (f) m (g) ml
(h) cm (i) kg (j) m
- (a) 1 m (b) 5 kg (c) 400 km (d) 1 l (e) 5 l (f) 100 m
(g) 1 kg
- (a) cm (b) m (c) km (d) cm
- (a) 2 kg (b) 5 kg (c) 25 g (d) 450 g
- 100 ml, 5l, 1 ml, 1000 l

Exercise 9A

- (a) 600 cm (b) 1900 cm (c) 813 cm (d) 709 cm
(e) 1000 cm (f) 1060 cm
- (a) 8000 m (b) 12000 m (c) 16400 m
(d) 8 m (e) 9004 m (f) 7 m
- (a) 350000 m (b) 9450 m (c) 14157 m (d) 21264 m
(e) 2375 m (f) 78044 m (g) 91125 m (h) 49075 m
- (a) 1 km 925 m (b) 3 km 125 m (c) 33 km 409m
(d) 6 km 008 m (e) 14 km 725 m (f) 25 km 528 m
(g) 42 km 408 m (h) 91 km 25m

Exercise 9B

- (a) 47 m 58 cm (b) 338 m 84 cm (c) 131 km 084 cm
- (a) 51m 45 cm (b) 12 km 235 m (c) 304 m 97 cm
(d) 14 km 185 m
- (a) 75m 12cm (b) 2km 843m (c) 77m 17cm
(d) 108m 88cm

Exercise 9C

- (a) 3000 g (b) 2300 g (c) 9000 g (d) 4400 g (e) 8500 g
(f) 3450 g (g) 3450 g (h) 5375 g
- (a) 5 kg (b) 3 kg 750 g (c) 2 kg 250 g
(d) 25 kg (e) 7 kg
- (a) 3kg 400g (b) 2kg 150g (c) 4kg 700g (d) 1kg 825g
(e) 7kg 610g (f) 4 kg 320g

Exercise 9D

- (a) 5kg 400 g (b) 717kg 928g (c) 225kg 434g
(d) 15kg 448 g (e) 29kg 539 g (f) 42kg 959g
- (a) 33 kg 805 g (b) 42 kg 776 g (c) 25 kg 687 g
(d) 106kg 817g (e) 1904 kg 170 g (f) 2176 kg 584 g
- (a) 1105 kg 80g (b) 1550 kg 775 g (c) 1051 kg 198 g
- (a) 4 kg 990 g (b) 16kg 435g (c) 10kg 910g
- 33 kg 750 g

Exercise 9E

- (a) 2l 500 ml (b) 3l 500 ml (c) 4l 260 ml (d) 1l 670 ml
(e) 5l 200 ml (f) 7l 450 ml (g) 6l 540 ml (h) 8l 725 ml
- (a) 5000 ml (b) 3000 ml (c) 8000 ml (d) 6664 ml
(e) 5500 ml (f) 4500 ml (g) 9500 ml (h) 7000 ml
- 2100 ml 4. 5 times

Exercise 9F

- (a) 108l 86ml (b) 152l 839ml (c) 437l 115ml
(d) 884l 414ml (e) 770l 645ml (f) 907l 166ml
(g) 237l 753ml (h) 802l 995ml
- (a) 146l 766ml (b) 138l 717ml
(c) 515l 734ml (d) 683l 386ml
- (a) 134l 759 ml (b) 90l 537ml (c) 403l 137ml
- (a) 1l 44ml (b) 2l 372ml (c) 10l 92ml
- 5l 700ml

Chapter 10

Quick Recap

- (a) 500 p (b) 1835p (c) 2375 p (d) 2000p
- (a) ₹ 7 (b) ₹ 46.78 (c) ₹ 64.95 (d) ₹ 34.65
- (a) 26 (b) 100 (c) 10 (d) 17 (e) 79

Exercise 10A

- (a) ₹ 92.85p (b) ₹ 812.99p (c) ₹ 546.27p
(d) ₹ 1072.41p (e) ₹ 630.95p (f) ₹ 358.92 p
- (a) ₹ 197.65p (b) ₹ 506.1p (c) ₹ 1882.3p
(d) ₹ 425.45p (e) ₹ 473.5p (f) ₹ 393.1p (g) ₹ 151.5p
(h) ₹ 333.25p (i) ₹ 338.5p
- (a) ₹ 1586.2p (b) ₹ 80.2p (c) ₹ 361.4p
(d) ₹ 350.18p
- (a) ₹ 210.35p (b) ₹ 90 (c) ₹ 31.65p (d) ₹ 659.32p

Exercise 10B

- (a) ₹ 204 (b) ₹ 678.24p (c) ₹ 787 (d) ₹ 584.15p
(e) ₹ 109.5p (f) ₹ 250.4p
- ₹ 525 3. ₹ 6 4. ₹ 223.2p

Exercise 10C

- (a) 14.2 (b) 6.14 (c) 145.65 (d) 160.01 (e) 26.44
(f) 14.45 (g) 2.63 (h) 336.46
- (a) 39.7 (b) 181.19 (c) 178.27 (d) 2.774
- 251
- (a) 112 (b) 86 (c) 143 (d) 103
- 1952.64

Exercise 10D

- (a) 773.65 (b) 782.35 (c) 793.8 (d) 497
- 215.75
- 187.25
- (a) 171.45 (b) 211.8 (c) 575.25

Rapid Assessment

- (i) c (ii) c (iii) c (iv) d (v) d
- (a) yes (b) yes (c) yes
- (a) ₹ 800 (b) ₹ 200 (c) ₹ 100 (d) ₹ 100 (e) ₹ 1000
- ₹ 295 5. ₹ 76.70 p

Chapter 11

Quick Recap

- (a) 12 (b) 36
(c) Caps :- 16 Return Gifts 14 Candles 20
Birthday Specs 12
- (a) 20 (b) 4
- (a) 12 (b) 3 (c) Bus (d) Bike (e) Train (f) 5
(g) 7 (h) 22

Exercise 11A

- (a) Burger (b) Pasta (c) 25 (d) 6 (e) 13 (f) 6 (g) 10
- Do yourself
- (a) 350 (b) 50 (c) 150 (d) Cricket (e) 200
- (a) 8250 (b) 2750 (c) 1500 (d) Guitar (e) Flute
(f) 2000 (g) 3500 (h) 3500
- (a) 50 (b) 230 (c) 10 (d) 2

Exercise 11B

- (a) Section IVD - 47 (b) Section IVA and IVC - 40
(c) Section IVB (d) 12
- (a) Class 4th (b) Class 2 (c) 200
- Do yourself
- (a) Mary (b) Pinki (c) Pinto (d) Rekha and Mary
(e) Rekha took more 2 hours than pinto (f) 3 hours
- (a) Cheetah (b) Rabbit (c) 50 (d) 30
- Do It Yourself

Chapter 12

Quick Recap

- (b) 6:15 (c) 7:30 (d) 10:30 2. Do yourself
- (a) 60 (b) 60 (c) 7 (d) 12 (e) 365 (f) 52

4. (a) A.M (b) P.M (c) P.M. (d) P.M

Exercise 12A

1. (a) 2: 55 (b) 10:45 (c) 7:50 (d) 7:45 (e) 11:45
(f) 3:30 (g) 7:10 (h) 4: 40
2. (a) 10:45 (b) 2:15 (c) 9:35 (d) 3:55
3. Do yourself 4. Do yourself
5. (a) 10, 4 (b) 25, 10 (c) 35, 2 (d) 45, 1

Exercise 12B

1. (a) 4:10 a.m. (b) 5:20 a.m.
2. (a) 1: 25 p.m. (b) 6:55 p.m.
3. Do yourself
4. (a) Afternoon (b) Afternoon (c) night
(d) Night (e) Morning (f) Evening
5. (a) a.m. (b) a.m. (c) p.m. (d) p.m. (e) a.m. (f) p.m.

Exercise 12C

1. (a) 1258 hrs (b) 0230 hrs (c) 13:15 hrs (d) 1210 hrs
(e) 1625 hrs (f) 0840 hrs
2. Do It Yourself
3. (a) 0745 hrs (b) 1310 hrs (c) 2030 hrs
(d) 0925 hrs (e) 1825 hrs
4. 3hrs 15min
5. (a) 00:00hrs (b) 03:00hrs (c) 4:30hrs (d) 5:15hrs
(e) 12:00hrs (f) 19:15hrs

Exercise 12D

1. 20min

2. 2035hrs
3. 1hr 35min
4. 2:35p.m OR 1435hrs
5. 10:10a.m
6. 1940hrs
7. 50 minutes
8. 5hrs 50 minutes

Exercise 12E

1. (a) 7 (b) 365 D (c) leap (d) 31 (e) 30 (f) 28;29
(g) 12 (h) Monday (i) February, April
2. a, b, c
3. 29 days
4. (a) 38days (b) 37days (c) 28days (d) 33days
5. 19th February
6. Do yourself

Rapid Assessment

1. (i) a (ii) d (iii) b (iv) c (v) c
2. (a) 1358 hrs (b) 1738 hrs (c) 24 hrs
(d) 12 hrs (e) 1858 hrs
3. (a) 60 days (b) 91 days (c) 25 days
(d) 73 days (e) 90 days
4. (a) 32 hrs (b) 12 hrs (c) 84 hrs
(d) 60 hrs (e) 72 hrs (f) 447 hrs

Chapter 13

Do yourself