

Answers

Exercise 1

- 1) Seven thousand and two, 2) ten thousand and eighty nine, 3) Two thousand and twenty.
- 4) One hundred and sixteen thousand and ninety eight, 5) One hundred and two thousand, 6) Five hundred and sixty seven thousand and eighty.
- 7) Five hundred and five thousand and eleven, 8) Eight hundred and seventy thousand three hundred and twenty, 9) Two hundred thousand and ninety.
- 10) Three million eight hundred thousand nine hundred and sixty seven, 11) Two million and seven hundred and fifty, 12) one million one hundred and seventy thousand.

Exercise 2

- 1) 7060, 2) 50,021, 3) 206,316, 4) 1,025,000 5) 4,000,016, 6) 2,004,001

Exercise 3

- 1) 460, 2) 320, 3) 410, 4) 550, 5) 490,
- 6) 92, 7) 112, 8) 157, 9) 19, 10) 23,
- 11) 72, 12) 84, 13) 42, 14) 64, 15) 63,
- 16) 32, 17)54, 18) 56, 19) 108, 20) 21.

Exercise 4

- 1) 4500, 2) 86000, 3)70200, 4) 904000, 5) 63000,
- 6) 280, 7) 7200, 8) 6300, 9) 900, 10) 7500.

Exercise 5

- 1) 104, 2) 172, 3) 680, 4) 1618, 5) 660
- 6) 14400, 7) 210, 8) 1520, 9) 1822, 10) 1564.

Exercise 6

- 1) 1499, 2) 9570, 3)11797, 4) 20020, 5) 305206,
- 6)120340, 7) 301765, 8) 35018, 10) 724900.

Exercise 7

- 1) 4077, 2) 20750, 3) 63060, 4) 75900, 5) 84930,
- 6) 209600, 7) 138700, 8) 396900, 9) 98900, 10) 157999.

Exercise 8

- 1) 100, 2) 2100, 3) 3003, 4) 10,
- 5) 202, 6) 98, 7) 900, 8) 9200

Exercise 9

- 1) 3000, 2) 100, 3) 2200, 4) 50,
- 5) 27000, 6) 20020 7) 60020, 8) 2002.

Exercise 10

- 1) 4061, 3) 10834, 3) 46035, 4) 43074, 5) 113445,
- 6) 2431, 7) 1344, 8) 45499, 9) 25122, 10) 43909.

Exercise 11

- 1) 64, 2) 84, 3) 72, 4) 42, 5) 96,
- 6) 240, 7) 4900, 8) 3600, 9) 8800, 10) 81000
- 11) 25, 12) 2, 13) 1, 14) 57, 15) 36.

Exercise 12

- 1) 138, 2) 392, 3) 2240, 4) 3915, 5) 6912,
- 6) 4833, 7) 1960, 8) 6391, 9) 2094, 10) 4932.

Exercise 13

- 1) 6, 12, 18, 24, 36, 42, 48. 2) 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49. 3) 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63.
- 4) 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84. 5) 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175.

Exercise 14

- 1) 1.18, 2.9, 3.6, 2) 32.1, 16.2, 8.4, 3) 54.1, 27.2, 9.6, 5) 100.1, 50.2, 25.4 20.5
10.10,

Exercise 15

- 1) 130, 2) 335, 3) 86, 4) 1528, 5) 1156.

Exercise 16

- 1) 6, 2) 8, 3) 5, 4) 7, 5) 11,
- 6) 42, 7) 600, 8) 60, 9) 61, 10) 605,
- 11) 2, 12) 20, 13) 2, 14) 200 15) 20.

Exercise 17

- 1) 26, 2) 273, 3) 51, 4) 69, 5) 569,
- 6) 950, 7) 26, 8) 638, 9) 9501.

Exercise 18

- 1) 9, 2) 15, 3) 15, 4) 100, 5) 60,
- 6) 12, 7) 200, 8) 51, 9) 23, 10) 8.

Exercise 19

- 1) 12, 2) 6, 3) 15, 4) 40, 5) 12,
- 6) 8, 7) 6, 8) 35, 9) 100, 10) 200.

Exercise 20

- 1) $\frac{3}{5}$, 2) $\frac{4}{7}$, 3) $\frac{8}{9}$, 4) $\frac{1}{6}$, 5) $\frac{1}{3}$,
6) $\frac{4}{7}$, 7) $\frac{2}{5}$, 8) 0, 9) 1, 10) $\frac{1}{11}$.

Exercise 21

- 1) $\frac{3}{4}$, 2) $\frac{2}{3}$, 3) $\frac{3}{4}$, 4) $\frac{3}{4}$, 5) $\frac{1}{2}$,
6) $\frac{6}{7}$, 7) $\frac{1}{3}$, 8) $\frac{8}{9}$, 9) $\frac{9}{11}$, 10) $\frac{3}{10}$,
11) $\frac{1}{2}$, 12) $\frac{1}{3}$, 13) $\frac{1}{4}$, 14) $\frac{1}{2}$, 15) $\frac{2}{7}$.

Exercise 22

- 1) $1\frac{1}{2}$, 2) $2\frac{7}{10}$, 3) $\frac{4}{5}$, 4) $7\frac{1}{10}$, 5) $\frac{9}{10}$,
6) $11\frac{7}{10}$, 7) $5\frac{1}{2}$, 8) $\frac{1}{10}$, 9) 6, 10) 10.

Exercise 23

- 1) 1.7, 2) 3.2, 3) 6.0, 4) 4.8, 5) 8.5,
6) 1.8, 7) 4.2, 8) 3.3, 9) 0.4, 10) 0.4.

Exercise 24

- 1) 12.9, 2) 15.3, 3) 2.1, 4) 3.9, 5) 0.4,
6) 2.4, 7) 14.5, 8) 39.1, 9) 5.2, 10) 6.5.

Exercise 25

- 1) 60, 2) 1460, 3) 4280, 4) 50, 5) 10,
6) 67890, 7) 213670, 8) 40, 9) 140, 10) 300.

Exercise 26

- 1) 600, 2) 1500, 3) 7700, 4) 19000, 5) 100,
6) 2100, 7) 18700, 8) 10000, 9) 40000, 10) 900.

Exercise 27

- 1) 61, 2) 146, 3) 770, 4) 200, 5) 68,
6) 2, 7) 19, 8) 10, 9) 400, 10) 603.

Exercise 28

- 1) 6.1, 2) 14.6, 3) 77.0, 4) 2.0, 5) 0.8,
6) 2.0, 7) 8.7, 8) 10.0, 9) 40.0, 10) 10.9.

Exercise 29

- 1) 240, 2) 10000, 3) 7000, 4) 400, 5) 1000
6) 16000, 7) 7000, 8) 30000, 9) 80000, 10) 130,
11) 30, 12) 40, 13) 2000, 14) 6, 15) 100,
16) 8, 17) 40, 18) 6, 19) 6, 20) 4.

Exercise 30

- 1) $13/100$, 2) $29/100$, 3) $1/100$ 4) $1/2$, 5) $7/20$,
6) $4/25$, 7) $2/25$, 8) $1/10$, 9) $1/4$, 10) $3/5$.

Exercise 31

- 1) 10%, 2) 50%, 3) 25%, 4) $33\frac{1}{3}\%$, 5) 1%,
6) $66\frac{1}{3}\%$, 7) 30%, 8) 20%, 9) 80%, 10) 5%.

Exercise 32

- 1) £17, 2) £16, 3) £12, 4) £3, 5) £30,
6) £7.50, 7) £9.50, 8) £3.90, 9) £2.34, 10) £12,
11) £3.15, 12) £3.45, 13) £1.51, £0.11, 15) £3.30.

Exercise 33

- 1) £10, 2) £18, 3) £84, 4) £15, 5) £2.10,
6) £3, 7) £13.50, 8) £2.70, 9) £4.80, 10) £18.90,
11) £16, 12) £48 13) £13, 14) £26, 15) £60,
16) £0.51 17) £12.06, 18) £31.50, 19) £28, 20) £8.

Exercise 34

- 1) 90%, 2) 55%, 3) 28%, 4) 3%, 5) 96%,
6) 100% 7) 33%, 8) 17%, 9) 0%, 10) 1%

Exercise 35

- 1) -7, -5, -4, 0, 6. 2) -14, -9, 0, 9, 18.
2) -34, -28, -27, 28, 34. 4) -50, -47, -43, -41, -39.

Exercise 36

- 1) 0, 2) 3, 3) -7, 4) -3, 5) -8.

Exercise 37

- 1) -3, 2) -15, 3) -5, 4) -33, 5) -37.