

# 解 答

**■11101■**

- (1) 3 (11) 2  
 (2) 4 (12) 6  
 (3) 5 (13) 9  
 (4) 2 (14) 8  
 (5) 4 (15) 9  
 (6) 5 (16) 10  
 (7) 3 (17) 7  
 (8) 4 (18) 8  
 (9) 5 (19) 8  
 (10) 3 (20) 7

**■11102■**

- (1) 4 (11) 9  
 (12) 5 (1) 1  
 (13) 3 (2) 9  
 (14) 5 (3) 7  
 (15) 4 (4) 6  
 (16) 4 (5) 2  
 (17) 2 (6) 8  
 (18) 5 (7) 5  
 (19) 5 (8) 4  
 (20) 4 (9) 3  
 (10) 7

**■11103■**

- (1) 9 (11) 9  
 (2) 7 (12) 1  
 (3) 9 (13) 4  
 (4) 8 (14) 6  
 (5) 9 (15) 2  
 (6) 9 (16) 8  
 (7) 7 (17) 5  
 (8) 8 (18) 6  
 (9) 8 (19) 1  
 (10) 7 (20) 3  
 (11) 9  
 (12) 8 (1) 7  
 (13) 7 (2) 10  
 (14) 8 (3) 7  
 (15) 8 (4) 9  
 (16) 6 (5) 9  
 (17) 9 (6) 10  
 (18) 8 (7) 4  
 (19) 9 (8) 10  
 (20) 9 (9) 8  
 (10) 10

**■11104■**

- (11) 2 (1) 5  
 (12) 6 (2) 10  
 (13) 9 (3) 5  
 (14) 8 (4) 8  
 (15) 10 (5) 9  
 (16) 7 (6) 10  
 (17) 8 (7) 10  
 (18) 9 (8) 5  
 (19) 8 (9) 5  
 (20) 7 (10) 10

**■11105②■**

- (1) 5 (11) 18  
 (2) 10 (12) 16  
 (3) 5 (13) 12  
 (4) 8 (14) 14  
 (5) 9 (15) 10  
 (6) 10 (16) 19  
 (7) 10 (17) 17  
 (8) 5 (18) 15  
 (9) 5 (19) 13  
 (20) 11 (10) 11

**■11106■**

- (1) 11 (11) 11  
 (2) 13 (12) 12  
 (3) 15 (13) 12  
 (4) 17 (14) 11  
 (5) 19 (15) 11  
 (6) 10 (16) 12  
 (7) 12 (17) 14  
 (8) 14 (18) 13  
 (9) 16 (19) 13  
 (20) 12 (10) 14

**■11105①■**

- (1) 12 (11) 13  
 (2) 13 (12) 15  
 (3) 10 (13) 10  
 (4) 11 (14) 11  
 (5) 17 (15) 17  
 (6) 19 (16) 19  
 (7) 16 (17) 16  
 (8) 14 (18) 14  
 (9) 18 (19) 18  
 (20) 12 (20) 12  
 (10) 10 (10) 11

**■11107■**

- (1) 4 (11) 5  
 (2) 96 (12) 5  
 (3) 10 (13) 10  
 (4) 9 (14) 4  
 (5) 4 (15) 10  
 (6) 10 (16) 9  
 (7) 10 (17) 8  
 (8) 10 (18) 3  
 (9) 9 (19) 10  
 (10) 9 (20) 6

**■11108①■**

- (1) 11 (11) 11  
 (2) 12 (12) 12  
 (3) 13 (13) 12  
 (4) 13 (14) 11  
 (5) 12 (15) 13  
 (6) 11 (16) 14  
 (7) 11 (17) 11  
 (8) 11 (18) 13  
 (9) 12 (19) 12  
 (20) 11 (10) 11

(11) 14 (11) 14  
 (12) 12 (12) 12  
 (13) 18 (13) 18  
 (14) 11 (14) 11  
 (15) 13 (15) 13  
 (16) 12 (16) 12  
 (17) 14 (17) 14  
 (18) 13 (18) 13  
 (19) 12 (19) 12  
 (20) 11 (20) 11

# 解 答

## ■11212■

- (1) 14  
(2) 21  
(3) 37  
(4) 53  
(5) 40  
(6) 24  
(7) 31  
(8) 91  
(9) 23  
(10) 34  
(11) 42  
(12) 62  
(13) 31  
(14) 22  
(15) 62  
(16) 50  
(17) 45  
(18) 33  
(19) 55  
(20) 23
- (11) 14  
(12) 33  
(13) 32  
(14) 53  
(15) 95  
(16) 23  
(17) 50  
(18) 34  
(19) 42  
(20) 72

## ■11215■

- (1) 12  
(2) 14  
(3) 59  
(4) 43  
(5) 31  
(6) 14  
(7) 57  
(8) 22  
(9) 35  
(10) 19

- (11) 28  
(12) 23  
(13) 41  
(14) 18  
(15) 15  
(16) 17  
(17) 34  
(18) 47  
(19) 36  
(20) 22

## ■11213■

- (1) 18  
(2) 17  
(3) 15  
(4) 19  
(5) 18  
(6) 18  
(7) 17  
(8) 18  
(9) 19  
(10) 16  
(11) 18
- (12) 23  
(13) 41  
(14) 18  
(15) 15  
(16) 17  
(17) 34  
(18) 47  
(19) 36  
(20) 22

## ■11216■

- (1) 3  
(2) 1  
(3) 2  
(4) 1  
(5) 2  
(6) 4  
(7) 3  
(8) 4  
(9) 3  
(10) 1

- (11) 2  
(12) 3  
(13) 5  
(14) 3  
(15) 5  
(16) 3  
(17) 5  
(18) 3  
(19) 2  
(20) 2

## ■11214■

- (1) 12  
(2) 23  
(3) 47  
(4) 31  
(5) 41  
(6) 15  
(7) 31  
(8) 25  
(9) 65  
(10) 21
- (11) 2  
(12) 3  
(13) 5  
(14) 3  
(15) 5  
(16) 3  
(17) 5  
(18) 3  
(19) 2  
(20) 2

## ■11217■

- (1) 22  
(2) 11  
(3) 32  
(4) 10  
(5) 12  
(6) 14  
(7) 20  
(8) 31  
(9) 13  
(10) 24
- (11) 42  
(12) 23  
(13) 42  
(14) 41  
(15) 16  
(16) 34  
(17) 32  
(18) 44  
(19) 12  
(20) 35

## ■11220■

- (1) 39  
(2) 47  
(3) 88  
(4) 58  
(5) 28  
(6) 65  
(7) 36  
(8) 55  
(9) 18  
(10) 46

## ■11218■

- (1) 34  
(2) 26  
(3) 71  
(4) 57  
(5) 35  
(6) 61  
(7) 13  
(8) 44  
(9) 32  
(10) 51
- (11) 27  
(12) 46  
(13) 63  
(14) 72  
(15) 55  
(16) 32  
(17) 61  
(18) 83  
(19) 45  
(20) 52

## ■11221■

- (1) 58  
(2) 18  
(3) 36  
(4) 19  
(5) 17  
(6) 47  
(7) 16  
(8) 26  
(9) 29  
(10) 28

## ■11219■

- (1) 21  
(2) 29  
(3) 42  
(4) 17  
(5) 16  
(6) 18  
(7) 33  
(8) 71  
(9) 24  
(10) 11
- (11) 17  
(12) 26  
(13) 17  
(14) 16  
(15) 29  
(16) 44  
(17) 19  
(18) 27  
(19) 19  
(20) 24

# 解 答

## ■11414■

- (1) 148  
(2) 189  
(3) 208  
(4) 200  
(5) 186  
(6) 147  
(7) 728  
(8) 216  
(9) 369  
(10) 567  
(11) 305  
(12) 186  
(13) 246  
(14) 306  
(15) 168  
(16) 455  
(17) 219  
(18) 128  
(19) 486  
(20) 124

## (11) 999 (12) 999 (13) 639 (14) 484 (15) 888 (16) 936 (17) 808 (18) 369 (19) 684 (20) 696

## ■11415■

- (1) 176  
(2) 132  
(3) 220  
(4) 385  
(5) 192  
(6) 161  
(7) 336  
(8) 288  
(9) 177  
(10) 258  
(11) 224  
(12) 345  
(13) 196  
(14) 297  
(15) 318  
(16) 272  
(17) 280  
(18) 144  
(19) 390  
(20) 216

## (11) 714 (12) 874 (13) 476 (14) 860 (15) 590 (16) 654 (17) 963 (18) 892 (19) 987 (20) 791

## ■11416■

- (1) 975  
(2) 693  
(3) 848  
(4) 707  
(5) 888  
(6) 906  
(7) 963  
(8) 884  
(9) 550  
(10) 639

## (11) 2175 (12) 1902 (13) 2652 (14) 2079 (15) 1692 (16) 1892 (17) 1074 (18) 1064 (19) 2904 (20) 1476

## ■11419■

- (1) 858  
(2) 294  
(3) 288  
(4) 759  
(5) 968  
(6) 714  
(7) 416  
(8) 276  
(9) 968  
(10) 374

## (11) 992 (12) 924 (13) 299 (14) 288 (15) 516 (16) 713 (17) 504 (18) 714 (19) 616 (20) 308

## ■11417■

- (1) 690  
(2) 684  
(3) 816  
(4) 452  
(5) 474  
(6) 595  
(7) 921  
(8) 492  
(9) 864  
(10) 896

## (11) 714 (12) 874 (13) 476 (14) 860 (15) 590 (16) 654 (17) 963 (18) 892 (19) 987 (20) 791

## ■11418■

- (1) 1602  
(2) 2980  
(3) 1029  
(4) 1736  
(5) 1992  
(6) 1497  
(7) 1519  
(8) 1674  
(9) 1990  
(10) 2516

## (11) 2175 (12) 1902 (13) 2652 (14) 2079 (15) 1692 (16) 1892 (17) 1074 (18) 1064 (19) 2904 (20) 1476

## ■11420■

- (1) 660  
(2) 624  
(3) 518  
(4) 690  
(5) 992  
(6) 833  
(7) 684  
(8) 494  
(9) 804  
(10) 742

## (11) 608 (12) 486 (13) 585 (14) 660 (15) 561 (16) 418 (17) 924 (18) 756 (19) 848 (20) 510

## ■11421■

- (1) 1495  
(2) 2814  
(3) 1357  
(4) 2142  
(5) 1760  
(6) 2204  
(7) 1782  
(8) 1452  
(9) 2856  
(10) 2001

## (11) 6572 (12) 6531 (13) 4884 (14) 2684 (15) 3852 (16) 2369 (17) 8862 (18) 4494 (19) 5775 (20) 4956

## ■11422■

- (1) 3960  
(2) 3150  
(3) 1740  
(4) 3000  
(5) 1100  
(6) 2160  
(7) 2940  
(8) 4240  
(9) 3060  
(10) 1760

## (11) 2280 (12) 3640 (13) 1560 (14) 5580 (15) 2200 (16) 1740 (17) 2960 (18) 2340 (19) 1720 (20) 2450

## ■11423■

- (1) 5883  
(2) 9672  
(3) 6972  
(4) 1599  
(5) 5962  
(6) 4884  
(7) 2784  
(8) 8883  
(9) 5632  
(10) 5830

## (11) 6572 (12) 6531 (13) 4884 (14) 2684 (15) 3852 (16) 2369 (17) 8862 (18) 4494 (19) 5775 (20) 4956

# 解 答

## ■11511■

- (1) 8  
(2) 7  
(3) 3  
(4) 4  
(5) 2  
(6) 5  
(7) 4  
(8) 3  
(9) 7  
(10) 4  
(11) 3  
(12) 6  
(13) 4  
(14) 3  
(15) 6  
(16) 5  
(17) 3  
(18) 7  
(19) 3  
(20) 6
- (11) 4あまり10  
(12) 5あまり3  
(13) 6あまり9  
(14) 4あまり2  
(15) 2あまり17  
(16) 3あまり18  
(17) 4あまり8  
(18) 7あまり1  
(19) 3あまり12  
(20) 6あまり8

## ■11512■

- (1) 39あまり1  
(2) 31あまり1  
(3) 16あまり2  
(4) 14あまり1  
(5) 13あまり1  
(6) 19あまり3  
(7) 17あまり3  
(8) 18あまり2  
(9) 11あまり4  
(10) 19あまり2  
(11) 16あまり3  
(12) 17あまり4  
(13) 15あまり1  
(14) 13あまり5  
(15) 14あまり3  
(16) 27あまり2  
(17) 23あまり3  
(18) 12あまり1  
(19) 12あまり5  
(20) 29あまり1

## ■11513■

- (1) 8あまり10  
(2) 5あまり11  
(3) 2あまり13  
(4) 7あまり11  
(5) 6あまり7  
(6) 5あまり6  
(7) 4あまり5  
(8) 5あまり13  
(9) 7あまり9  
(10) 6あまり5

- (11) 4あまり10  
(12) 5あまり3  
(13) 6あまり9  
(14) 4あまり2  
(15) 2あまり17  
(16) 3あまり18  
(17) 4あまり8  
(18) 7あまり1  
(19) 3あまり12  
(20) 6あまり8

## ■11514■

- (1) 4あまり1  
(2) 3あまり8  
(3) 5あまり14  
(4) 4あまり6  
(5) 3あまり4  
(6) 5あまり1  
(7) 6あまり9  
(8) 3あまり2  
(9) 5あまり2  
(10) 6あまり2

- (11) 5あまり7  
(12) 3あまり7  
(13) 3あまり8  
(14) 5あまり13  
(15) 4あまり4  
(16) 3あまり2  
(17) 5あまり3  
(18) 4あまり12  
(19) 4あまり3  
(20) 3あまり6

## ■11515■

- (1) 9  
(2) 8  
(3) 8  
(4) 2  
(5) 3  
(6) 5  
(7) 6  
(8) 4  
(9) 5  
(10) 7

- (11) 6  
(12) 5  
(13) 7  
(14) 9  
(15) 8  
(16) 7  
(17) 9  
(18) 6  
(19) 7  
(20) 9

## ■11516■

- (1) 2あまり1  
(2) 7あまり2  
(3) 5あまり3  
(4) 6あまり4  
(5) 9あまり1  
(6) 8あまり6  
(7) 7あまり5  
(8) 5あまり4  
(9) 9あまり7  
(10) 6あまり5  
(11) 8あまり7  
(12) 4あまり3  
(13) 7あまり6  
(14) 9あまり6  
(15) 6あまり3  
(16) 7あまり4  
(17) 5あまり2  
(18) 9あまり8  
(19) 3あまり2  
(20) 8あまり5

## ■11517■

- (1) 15あまり59  
(2) 22あまり17  
(3) 11あまり39  
(4) 24あまり12  
(5) 12あまり21  
(6) 19あまり13  
(7) 16あまり15  
(8) 35あまり16  
(9) 38あまり9  
(10) 29あまり18  
(11) 42あまり1  
(12) 27あまり3  
(13) 18あまり33  
(14) 28あまり7  
(15) 17あまり36  
(16) 13あまり4  
(17) 23あまり20  
(18) 34あまり11  
(19) 27あまり24  
(20) 33あまり8

## ■11518■

- (1) 7  
(2) 70  
(3) 16  
(4) 9  
(5) 60  
(6) 68  
(7) 30  
(8) 9  
(9) 12  
(10) 50

- (11) 14  
(12) 12  
(13) 5  
(14) 9  
(15) 8  
(16) 23  
(17) 16  
(18) 15  
(19) 20  
(20) 34

## ■11519■

- (1) 5あまり50  
(2) 9あまり500  
(3) 20あまり30  
(4) 8あまり30  
(5) 70あまり70  
(6) 6あまり800  
(7) 12あまり60  
(8) 23あまり100  
(9) 82あまり80  
(10) 11あまり600

- (11) 8あまり59  
(12) 7あまり24  
(13) 9あまり31  
(14) 6あまり47  
(15) 8あまり15  
(16) 7あまり65  
(17) 4あまり30  
(18) 9あまり46  
(19) 3あまり23  
(20) 8あまり33

## ■12101■

- (1) 0.3  
(2) 0.6  
(3) 0.9  
(4) 0.8  
(5) 0.9  
(6) 0.6  
(7) 0.9  
(8) 0.8  
(9) 0.8  
(10) 0.7

- (11) 0.9  
(12) 0.8  
(13) 0.7  
(14) 0.7  
(15) 0.8  
(16) 0.6  
(17) 0.5  
(18) 0.8  
(19) 0.9  
(20) 0.9

# 解 答

**■12102■**

- (1) 1 (11) 8.4  
 (2) 1.1 (12) 5.1  
 (3) 1.1 (13) 9.5  
 (4) 1 (14) 9.2  
 (5) 1.4 (15) 9.6  
 (6) 1.4 (16) 5.7  
 (7) 1.2 (17) 8.3  
 (8) 1.3 (18) 6.9  
 (9) 1.4 (19) 8.3  
 (10) 1 (20) 7.4

**■12105■**

- (1) 3.69  
 (2) 7.79  
 (3) 10.66  
 (4) 12.77  
 (5) 7.56  
 (6) 8.04  
 (7) 9.61  
 (8) 11.04  
 (9) 12.92  
 (10) 10

**■12103■**

- (1) 5.4 (11) 4.54  
 (2) 5.7 (12) 8.24  
 (3) 7.1 (13) 12.15  
 (4) 7.1 (14) 11.94  
 (5) 13.3 (15) 6.5  
 (6) 12 (16) 5.55  
 (7) 12.4 (17) 12.92  
 (8) 10.1 (18) 12.71  
 (9) 17 (19) 11.02  
 (10) 12.1 (20) 10.78

**■12201■**

- (1) 0.2  
 (2) 0.6  
 (3) 0.2  
 (4) 0.3  
 (5) 0.1  
 (6) 0.3  
 (7) 0.2  
 (8) 0.3  
 (9) 0.1  
 (10) 0.2

**■12104■**

- (1) 4.5 (11) 0.3  
 (2) 8.8 (12) 0.3  
 (3) 7.2 (13) 0.3  
 (4) 7.3 (14) 0.2  
 (5) 8.9 (15) 0.3  
 (6) 8.8 (16) 0.4  
 (7) 8.4 (17) 0.2  
 (8) 9.5 (18) 0.4  
 (9) 8.7 (19) 0.1  
 (10) 5.6 (20) 0.5

**■12202■**

- (1) 1.4 (11) 10.7  
 (2) 2.2 (12) 10.5  
 (3) 2.3 (13) 9.1  
 (4) 2 (14) 6.7  
 (5) 4.3 (15) 7.6  
 (6) 4.1 (16) 8.2  
 (7) 2.4 (17) 1.1  
 (8) 1 (18) 9.7  
 (9) 6.4 (19) 6.2  
 (10) 1.2 (20) 7.3

**■12205■**

- (1) 1.28  
 (2) 1.07  
 (3) 3.1  
 (4) 1.98  
 (5) 2.77  
 (6) 1.99  
 (7) 1.26  
 (8) 2.75  
 (9) 4.79  
 (10) 0.88

**■12203■**

- (1) 3.5 (11) 1.92  
 (2) 1.9 (12) 2.99  
 (3) 0.6 (13) 0.6  
 (4) 1.7 (14) 0.9  
 (5) 2.9 (15) 2.24  
 (6) 3.6 (16) 4.23  
 (7) 4.9 (17) 3.03  
 (8) 6.8 (18) 4.94  
 (9) 2.7 (19) 2.19  
 (10) 6.9 (20) 0.97

**■12401■**

- (1) 3.6  
 (2) 17  
 (3) 11.4  
 (4) 29.4  
 (5) 38.4  
 (6) 49.7  
 (7) 54.4  
 (8) 22.5  
 (9) 33.2  
 (10) 25.8

**■12204■**

- (1) 0.3 (11) 14.7  
 (2) 1.6 (12) 37.5  
 (3) 2.2 (13) 75.2  
 (4) 3.5 (14) 20.7  
 (5) 2.7 (15) 6.8  
 (6) 1.8 (16) 17.2  
 (7) 1.1 (17) 46.8  
 (8) 3.4 (18) 22.8  
 (9) 10.3 (19) 55.3  
 (10) 11.6 (20) 31.5

# 解 答

## ■12502■

- (1) 0.6  
(2) 0.9  
(3) 0.3  
(4) 0.7  
(5) 0.8  
(6) 0.3  
(7) 0.6  
(8) 0.9  
(9) 0.8  
(10) 0.7  
(11) 0.5  
(12) 0.9  
(13) 0.7  
(14) 0.8  
(15) 0.9  
(16) 0.4  
(17) 0.6  
(18) 0.7  
(19) 0.6  
(20) 0.9

- (11) 1.3あまり3.6  
(12) 2.3あまり3.3  
(13) 1.3あまり5.2  
(14) 1あまり1.5  
(15) 1.4あまり4.5  
(16) 2あまり1.4  
(17) 2あまり0.5  
(18) 3.7あまり1  
(19) 1.1あまり0.4  
(20) 1.4あまり0.4

## ■12504③■

- (1) 0.16  
(2) 0.125  
(3) 0.2375  
(4) 0.375  
(5) 0.1875  
(6) 0.34375  
(7) 0.165  
(8) 2.025  
(9) 0.825  
(10) 1.075

- (11) 15  
(12) 5  
(13) 20  
(14) 24  
(15) 20  
(16) 30  
(17) 2  
(18) 5  
(19) 15  
(20) 8

## ■12504①■

- (1) 0.75  
(2) 0.24  
(3) 1.65  
(4) 0.95  
(5) 1.65  
(6) 3.75  
(7) 0.875  
(8) 0.96  
(9) 0.475  
(10) 7.625  
(11) 2.05  
(12) 0.146  
(13) 4.05  
(14) 0.825  
(15) 0.1375  
(16) 4.75  
(17) 1.92  
(18) 0.0825  
(19) 1.725  
(20) 0.20625

- (11) 0.7625  
(12) 2.6875  
(13) 0.06875  
(14) 0.4125  
(15) 0.1725  
(16) 1.025  
(17) 0.125  
(18) 0.2375  
(19) 8.625  
(20) 4.125

- (11) 6  
(2) 5  
(3) 9  
(4) 5  
(5) 8  
(6) 5  
(7) 3  
(8) 9  
(9) 8  
(10) 3

## ■12503①■

- (1) 1.1あまり0.2  
(2) 1.2あまり0.1  
(3) 1.1あまり0.6  
(4) 2.1あまり0.1  
(5) 2.4あまり0.4  
(6) 3.1あまり0.3  
(7) 3.6あまり0.2  
(8) 8.7あまり0.2  
(9) 2.1あまり0.6  
(10) 2あまり1.2  
(11) 2あまり1.6  
(12) 2.9あまり0.1  
(13) 2.5あまり2.2  
(14) 1.8あまり2.7  
(15) 1.4あまり1.3  
(16) 1.9あまり1.4  
(17) 1.3あまり1.5  
(18) 2.2あまり1.5  
(19) 2.3あまり1.8  
(20) 1.3あまり1

- (11) 2.05  
(12) 0.146  
(13) 4.05  
(14) 0.825  
(15) 0.1375  
(16) 4.75  
(17) 1.92  
(18) 0.0825  
(19) 1.725  
(20) 0.20625  
(11) 0.1075  
(12) 0.125  
(13) 0.5375  
(14) 0.20625  
(15) 0.1725  
(16) 0.2025  
(17) 4.1625  
(18) 1.1875  
(19) 6.875  
(20) 0.07625  
(11) 0.0825  
(12) 0.4125  
(13) 0.8625  
(14) 0.405  
(15) 2.0625  
(16) 2.375  
(17) 7.625  
(18) 1.725  
(19) 0.05375  
(20) 0.6875

## ■12504④■

- (1) 0.24  
(2) 0.375  
(3) 0.11875  
(4) 0.088  
(5) 0.1375  
(6) 0.165  
(7) 0.625  
(8) 0.825  
(9) 0.125  
(10) 0.475  
(11) 0.1075  
(12) 0.125  
(13) 0.5375  
(14) 0.20625  
(15) 0.1725  
(16) 0.2025  
(17) 4.1625  
(18) 1.1875  
(19) 6.875  
(20) 0.07625  
(11) 0.0825  
(12) 0.4125  
(13) 0.8625  
(14) 0.405  
(15) 2.0625  
(16) 2.375  
(17) 7.625  
(18) 1.725  
(19) 0.05375  
(20) 0.6875

- (11) 70  
(12) 7  
(13) 40  
(14) 5  
(15) 40  
(16) 6  
(17) 3  
(18) 20  
(19) 30  
(20) 20

## ■12507■

- (1) 5  
(2) 8  
(3) 6  
(4) 7  
(5) 4  
(6) 6  
(7) 30  
(8) 25  
(9) 4  
(10) 3

## ■12503②■

- (1) 2.4あまり0.3  
(2) 4.3あまり0.1  
(3) 1.9あまり0.1  
(4) 2.1あまり0.3  
(5) 1.1あまり0.9  
(6) 3.7あまり0.3  
(7) 2.4あまり1.7  
(8) 2.9あまり2  
(9) 2.6あまり3  
(10) 1.6あまり0.9

- (1) 10  
(2) 4  
(3) 5  
(4) 10  
(5) 15  
(6) 2  
(7) 8  
(8) 5  
(9) 10  
(10) 25

- (11) 5  
(12) 12  
(13) 6  
(14) 4  
(15) 5  
(16) 2  
(17) 3  
(18) 12  
(19) 4  
(20) 16

# 解 答

**■13402■**

- (1)  $\frac{1}{2}$   
 (2) 2  
 (3)  $\frac{3}{2}(1\frac{1}{2})$   
 (4) 8  
 (5)  $\frac{2}{3}$   
 (6)  $\frac{3}{2}(1\frac{1}{2})$   
 (7)  $\frac{5}{3}(1\frac{2}{3})$   
 (8) 6  
 (9)  $\frac{3}{2}(1\frac{1}{2})$   
 (10)  $\frac{5}{4}(1\frac{1}{4})$   
 (11)  $\frac{4}{3}(1\frac{1}{3})$   
 (12)  $\frac{7}{5}(1\frac{2}{5})$   
 (13)  $\frac{11}{3}(3\frac{2}{3})$   
 (14)  $\frac{9}{4}(2\frac{1}{4})$   
 (15)  $\frac{28}{3}(9\frac{1}{3})$

- (8)  $\frac{10}{63}$   
 (9)  $\frac{35}{54}$   
 (10)  $\frac{9}{32}$   
 (11)  $\frac{32}{63}$   
 (12)  $\frac{25}{96}$   
 (13)  $\frac{6}{65}$   
 (14)  $\frac{7}{22}$   
 (15)  $\frac{32}{45}$   
 (16)  $\frac{15}{98}$   
 (17)  $\frac{35}{72}$   
 (18)  $\frac{32}{99}$   
 (19)  $\frac{20}{51}$   
 (20)  $\frac{39}{64}$

- (17)  $\frac{5}{2}(2\frac{1}{2})$   
 (18)  $\frac{28}{3}(9\frac{1}{3})$   
 (19)  $\frac{24}{5}(4\frac{4}{5})$   
 (20)  $\frac{75}{4}(18\frac{3}{4})$

- (2)  $\frac{3}{4}$   
 (3)  $\frac{5}{4}(1\frac{1}{4})$   
 (4)  $\frac{25}{21}(1\frac{4}{21})$   
 (5)  $\frac{21}{8}(2\frac{5}{8})$   
 (6)  $\frac{203}{60}(3\frac{23}{60})$

**■13405■**

- (1)  $\frac{1}{6}$   
 (2)  $\frac{1}{10}$   
 (3)  $\frac{2}{21}$   
 (4)  $\frac{7}{24}$   
 (5)  $\frac{3}{4}$   
 (6)  $\frac{13}{7}(1\frac{6}{7})$   
 (7)  $\frac{14}{9}(1\frac{5}{9})$   
 (8)  $\frac{15}{56}$   
 (9)  $\frac{21}{22}$   
 (10)  $\frac{18}{65}$   
 (11)  $\frac{5}{6}$   
 (12)  $\frac{8}{5}(1\frac{3}{5})$   
 (13)  $\frac{16}{3}(5\frac{1}{3})$   
 (14)  $\frac{9}{2}(4\frac{1}{2})$   
 (15) 10  
 (16)  $\frac{28}{3}(9\frac{1}{3})$   
 (17)  $\frac{12}{5}(2\frac{2}{5})$   
 (18) 9  
 (19) 4  
 (20)  $\frac{21}{8}(2\frac{5}{8})$

**■13404■**

- (1)  $\frac{6}{5}(1\frac{1}{5})$   
 (2)  $\frac{10}{3}(3\frac{1}{3})$   
 (3)  $\frac{32}{9}(3\frac{5}{9})$   
 (4)  $\frac{32}{15}(2\frac{2}{15})$   
 (5)  $\frac{7}{4}(1\frac{3}{4})$   
 (6)  $\frac{21}{8}(2\frac{5}{8})$

- (15)  $\frac{1}{15}$   
 (16)  $\frac{36}{7}(5\frac{1}{7})$   
 (17)  $\frac{27}{14}(1\frac{13}{14})$   
 (18) 10  
 (19) 12  
 (20) 2

**■13403■**

- (1)  $\frac{1}{15}$   
 (2)  $\frac{3}{20}$   
 (3)  $\frac{9}{28}$   
 (4)  $\frac{8}{45}$   
 (5)  $\frac{4}{15}$   
 (6)  $\frac{5}{42}$   
 (7)  $\frac{7}{20}$

- (16)  $\frac{7}{8}$   
 (17)  $\frac{39}{28}(1\frac{11}{28})$   
 (18)  $\frac{10}{39}$   
 (19)  $\frac{16}{21}$   
 (20)  $\frac{5}{12}$

**■13406■**

- (1)  $\frac{8}{21}$

# 解 答

**■13505■**

- (1)  $\frac{1}{3}$   
 (2)  $\frac{5}{6}$   
 (3)  $\frac{4}{5}$   
 (4)  $\frac{2}{9}$   
 (5)  $\frac{2}{3}$   
 (6)  $\frac{7}{8}$   
 (7)  $\frac{5}{14}$   
 (8)  $\frac{7}{8}$   
 (9)  $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$   
 (10)  $\frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right)$   
 (11)  $\frac{1}{2}$   
 (12)  $\frac{5}{8}$   
 (13)  $\frac{1}{2}$   
 (14)  $\frac{1}{3}$   
 (15)  $\frac{5}{8}$   
 (16)  $\frac{3}{4}$   
 (17)  $\frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right)$   
 (18)  $\frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$   
 (19)  $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$   
 (20)  $\frac{12}{11} \left(1\frac{1}{11}\right)$

**■13506■**

- (1)  $\frac{7}{25}$   
 (2)  $\frac{5}{8}$   
 (3)  $\frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$   
 (4)  $\frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right)$   
 (5)  $\frac{2}{9}$   
 (6)  $\frac{4}{7}$

(7)  $\frac{6}{11}$   
 (8)  $\frac{27}{20} \left(1\frac{7}{20}\right)$

(9)  $\frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5}\right)$   
 (10)  $\frac{14}{5} \left(2\frac{4}{5}\right)$   
 (11)  $\frac{14}{3} \left(4\frac{2}{3}\right)$

(12)  $\frac{3}{4}$   
 (13)  $\frac{2}{5}$   
 (14) 4  
 (15)  $\frac{7}{8}$

(16)  $\frac{7}{16}$   
 (17)  $\frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right)$   
 (18)  $\frac{2}{3}$   
 (19)  $\frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$

(20)  $\frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5}\right)$

(16)  $\frac{1}{16}$   
 (17)  $\frac{4}{9}$   
 (18)  $\frac{1}{2}$   
 (19)  $\frac{1}{8}$   
 (20)  $\frac{3}{14}$

**■13508■**  
 (1)  $\frac{21}{10} \left(2\frac{1}{10}\right)$   
 (2)  $\frac{36}{5} \left(7\frac{1}{5}\right)$   
 (3)  $\frac{1}{4}$   
 (4)  $\frac{7}{20}$   
 (5)  $\frac{5}{6}$

(6)  $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$   
 (7)  $\frac{1}{5}$   
 (8)  $\frac{13}{10} \left(1\frac{3}{10}\right)$

(9)  $\frac{5}{22}$   
 (10)  $\frac{1}{5}$   
 (11)  $\frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$   
 (12)  $\frac{4}{7}$   
 (13)  $\frac{2}{11}$   
 (14) 6  
 (15) 2  
 (16)  $\frac{7}{12}$

(17)  $\frac{9}{25}$   
 (18)  $\frac{9}{10}$   
 (19)  $\frac{25}{3} \left(8\frac{1}{3}\right)$   
 (20)  $\frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4}\right)$

**■21101■**

- (1) 7  
 (2) 8  
 (3) 7  
 (4) 8  
 (5) 9  
 (6) 3  
 (7) 10  
 (8) 11  
 (9) 13  
 (10) 13  
 (11) 10  
 (12) 14  
 (13) 11  
 (14) 11  
 (15) 16  
 (16) 19  
 (17) 12  
 (18) 14  
 (19) 16  
 (20) 17

**■21102■**

- (1) 6  
 (2) 6  
 (3) 8  
 (4) 10  
 (5) 10  
 (6) 14  
 (7) 11  
 (8) 12  
 (9) 13  
 (10) 15  
 (11) 17  
 (12) 11  
 (13) 18  
 (14) 17  
 (15) 15  
 (16) 19  
 (17) 19  
 (18) 16  
 (19) 19  
 (20) 18

# 解 答

## ■21504④■

- (1) 107  
(2) 104あまり6  
(3) 244  
(4) 105  
(5) 62あまり5  
(6) 71あまり2  
(7) 144  
(8) 66  
(9) 112あまり6  
(10) 93あまり4  
(11) 12あまり9  
(12) 6あまり33  
(13) 11  
(14) 36あまり2  
(15) 14あまり30  
(16) 21あまり30  
(17) 14  
(18) 3あまり81  
(19) 8あまり4  
(20) 7

(11) 4.3  
(12) 4.8  
(13) 4.3  
(14) 6.1  
(15) 4.2  
(16) 5.5  
(17) 9.2  
(18) 9.5  
(19) 3.4  
(20) 5

## ■22201①■

- (1) 0.6  
(2) 0.2  
(3) 0.7  
(4) 0.4  
(5) 0.1  
(6) 0.7  
(7) 0.3  
(8) 0.4  
(9) 0.3  
(10) 0.7

(11) 0.8

## ■22101①■

- (1) 0.6  
(2) 1.2  
(3) 1  
(4) 1  
(5) 1.3  
(6) 1.1  
(7) 1.1  
(8) 1.3  
(9) 1.6  
(10) 2

(11) 7.8

- (12) 6.3  
(13) 6.9  
(14) 9.2  
(15) 8  
(16) 8  
(17) 6.6  
(18) 8.1  
(19) 7.2  
(20) 4.8

## ■22201②■

- (1) 0.5  
(2) 0.4  
(3) 0.1  
(4) 0.6  
(5) 0.2  
(6) 0.6  
(7) 1.2  
(8) 0.1  
(9) 1  
(10) 2.8

(11) 0.4

## ■22101②■

- (1) 0.9  
(2) 0.8  
(3) 0.7  
(4) 0.7  
(5) 1  
(6) 1  
(7) 1.7  
(8) 2.1  
(9) 3.4  
(10) 3.7

## ■22301①■

- (1) 0.7  
(2) 1.4  
(3) 1.9  
(4) 2.1  
(5) 2  
(6) 3  
(7) 4.8  
(8) 5.2  
(9) 4.4  
(10) 8.2

## ■22302②■

- (1) 0.5  
(2) 0.3  
(3) 0.7  
(4) 0.4  
(5) 0.5  
(6) 1  
(7) 3.3  
(8) 1.6  
(9) 6.5  
(10) 3.4

## ■22301②■

- (1) 1.1  
(2) 0.7  
(3) 1.8  
(4) 0.9  
(5) 2.2  
(6) 1.4  
(7) 4.6  
(8) 1.1  
(9) 7.6  
(10) 1

## ■22401①■

- (1) 2.4  
(2) 9.6  
(3) 4.5  
(4) 10.5  
(5) 50.4  
(6) 67.6  
(7) 16.8  
(8) 61.1  
(9) 10  
(10) 30

## ■22302①■

- (1) 6.1  
(2) 16  
(3) 5.75  
(4) 9.02  
(5) 11.35  
(6) 6.53  
(7) 15.42  
(8) 20.07  
(9) 22.48  
(10) 20.04

# 解 答

**■23502②■**

- (1) 45  
 (2)  $\frac{8}{25}$   
 (3)  $\frac{5}{2}(2\frac{1}{2})$   
 (4)  $\frac{1}{6}$   
 (5) 15  
 (6)  $\frac{7}{12}$   
 (7) 12  
 (8)  $\frac{2}{9}$   
 (9)  $\frac{9}{10}$   
 (10)  $\frac{24}{5}(4\frac{4}{5})$   
 (11)  $\frac{1}{2}$   
 (12)  $\frac{5}{24}$   
 (13)  $\frac{3}{14}$   
 (14) 7  
 (15)  $\frac{15}{4}(3\frac{3}{4})$   
 (16)  $\frac{7}{8}$   
 (17)  $\frac{4}{25}$   
 (18)  $\frac{4}{5}$   
 (19)  $\frac{8}{5}(1\frac{3}{5})$   
 (20)  $\frac{9}{16}$

- (9)  $\frac{30}{49}$   
 (10)  $\frac{1}{30}$   
 (11)  $\frac{18}{5}(3\frac{3}{5})$   
 (12) 4  
 (13)  $\frac{3}{4}$   
 (14)  $\frac{10}{9}(1\frac{1}{9})$   
 (15)  $\frac{4}{5}$   
 (16)  $\frac{2}{15}$   
 (17)  $\frac{16}{5}(3\frac{1}{5})$   
 (18) 33  
 (19)  $\frac{9}{7}(1\frac{2}{7})$   
 (20)  $\frac{25}{2}(12\frac{1}{2})$

**■23502④■**

- 23502③■**  
 (1)  $\frac{36}{25}(1\frac{11}{25})$   
 (2)  $\frac{7}{27}$   
 (3)  $\frac{23}{8}(2\frac{7}{8})$   
 (4)  $\frac{19}{16}(1\frac{3}{16})$   
 (5) 6  
 (6)  $\frac{16}{3}(5\frac{1}{3})$   
 (7)  $\frac{9}{10}$   
 (8)  $\frac{54}{35}(1\frac{19}{35})$

- (17)  $\frac{36}{25}(1\frac{11}{25})$   
 (18)  $\frac{8}{35}$   
 (19)  $\frac{25}{6}(4\frac{1}{6})$   
 (20)  $\frac{25}{4}(6\frac{1}{4})$

**■31101①■**

- (1) 6  
 (2) 1  
 (3) 4  
 (4) 9  
 (5) 8  
 (6) 6  
 (7) 7  
 (8) 2  
 (9) 4  
 (10) 0  
 (11) 8  
 (12) 9  
 (13) 5  
 (14) 7  
 (15) 9  
 (16) 1  
 (17) 9  
 (18) 3  
 (19) 0  
 (20) 1

**■31103■**

- (1) 18  
 (2) 22  
 (3) 27  
 (4) 33  
 (5) 39  
 (6) 28  
 (7) 25  
 (8) 39  
 (9) 32  
 (10) 38

**■31101②■**

- (11) 36  
 (12) 37  
 (13) 20  
 (14) 30  
 (15) 40  
 (16) 33  
 (17) 20  
 (18) 28  
 (19) 30  
 (20) 35

**■31102■**

- (1) 13

## 解 答

31302

- |      |      |      |                              |
|------|------|------|------------------------------|
| (1)  | 1.9  | (12) | 28.26                        |
| (2)  | 2.5  | (13) | 12.56                        |
| (3)  | 3.2  | (14) | 21.98                        |
| (4)  | 3.8  | (15) | 9.42                         |
| (5)  | 4.8  | (16) | 200.96                       |
| (6)  | 5.1  | (17) | 62.8                         |
| (7)  | 5.7  | (18) | 18.84                        |
| (8)  | 6.4  | (19) | 78.5                         |
| (9)  | 7.6  | (20) | 314                          |
| (10) | 8.9  |      |                              |
| (11) | 9.6  |      | <b>■31401①■</b>              |
| (12) | 10.2 | (1)  | <input type="checkbox"/> = 4 |
| (13) | 11.1 | (2)  | <input type="checkbox"/> = 5 |
| (14) | 11.5 | (3)  | <input type="checkbox"/> = 3 |
| (15) | 12.7 | (4)  | <input type="checkbox"/> = 4 |
| (16) | 3.5  | (5)  | <input type="checkbox"/> = 1 |
| (17) | 8.0  | (6)  | <input type="checkbox"/> = 7 |
| (18) | 12.0 | (7)  | <input type="checkbox"/> = 7 |
| (19) | 14.0 | (8)  | <input type="checkbox"/> = 8 |
| (20) | 17.0 | (9)  | <input type="checkbox"/> = 6 |
|      |      | (10) | <input type="checkbox"/> = 8 |

■31303■

- (1) 1256  
 (2) 1256  
 (3) 28.26  
 (4) 1133.54  
 (5) 50.24  
 (6) 1017.36  
 (7) 78.5  
 (8) 907.46  
 (9) 113.04  
 (10) 803.84  
 (11) 153.86  
 (12) 706.5  
 (13) 200.96  
 (14) 615.44  
 (15) 254.34  
 (16) 530.66  
 (17) 2826  
 (18) 452.16  
 (19) 379.94  
 (20) 7850

■ 31304 ■

- (1) 6.28  
 (2) 157  
 (3) 4.71  
 (4) 200.96  
 (5) 6.28  
 (6) 18.84  
 (7) 7.85  
 (8) 78.5  
 (9) 6.28  
 (10) 12.56

(11) 21.98

- (12) 28.26  
(13) 12.56  
(14) 21.98  
(15) 9.42  
(16) 200.96  
(17) 62.8  
(18) 18.84  
(19) 78.5  
(20) 314

**■31401①■**

(1)  $\square = 4$   
(2)  $\square = 5$   
(3)  $\square = 3$   
(4)  $\square = 4$   
(5)  $\square = 1$   
(6)  $\square = 7$   
(7)  $\square = 7$   
(8)  $\square = 8$   
(9)  $\square = 6$   
(10)  $\square = 8$

$$(11) \quad \square = 5$$

- (12) □ = 1  
(13) □ = 6  
(14) □ = 3  
(15) □ = 5  
(16) □ = 4  
(17) □ = 8  
(18) □ = 2  
(19) □ = 8  
(20) □ = 5

**■31401②■**

(1) □ = 16  
(2) □ = 14  
(3) □ = 12  
(4) □ = 1  
(5) □ = 17  
(6) □ = 7  
(7) □ = 8  
(8) □ = 6  
(9) □ = 3  
(10) □ = 6

(11)  $\square = 16$

- (11)  $\square = 16$   
 (12)  $\square = 11$   
 (13)  $\square = 12$   
 (14)  $\square = 13$   
 (15)  $\square = 15$   
 (16)  $\square = 8$   
 (17)  $\square = 9$   
 (18)  $\square = 7$   
 (19)  $\square = 8$   
 (20)  $\square = 9$

31401③

- (1)  $\square = 4$   
(2)  $\square = 7$   
(3)  $\square = 9$   
(4)  $\square = 4$   
(5)  $\square = 8$   
(6)  $\square = 18$   
(7)  $\square = 12$   
(8)  $\square = 19$   
(9)  $\square = 15$   
(10)  $\square = 17$   
(11)  $\square = 13$   
(12)  $\square = 16$   
(13)  $\square = 18$   
(14)  $\square = 15$   
(15)  $\square = 16$   
(16)  $\square = 17$   
(17)  $\square = 14$   
(18)  $\square = 17$   
(19)  $\square = 19$   
(20)  $\square = 18$

■31401④■

- (1)  $\square = 55$   
(2)  $\square = 19$   
(3)  $\square = 28$   
(4)  $\square = 38$   
(5)  $\square = 46$   
(6)  $\square = 23$   
(7)  $\square = 6$   
(8)  $\square = 18$   
(9)  $\square = 8$   
(10)  $\square = 29$   
(11)  $\square = 106$   
(12)  $\square = 85$   
(13)  $\square = 137$   
(14)  $\square = 89$   
(15)  $\square = 124$   
(16)  $\square = 149$   
(17)  $\square = 168$   
(18)  $\square = 196$   
(19)  $\square = 118$   
(20)  $\square = 6$

■ 214001 ■

- (1)  $\square = 2$   
(2)  $\square = 5$   
(3)  $\square = 3$   
(4)  $\square = 1$   
(5)  $\square = 4$   
(6)  $\square = 6$   
(7)  $\square = 8$   
(8)  $\square = 7$   
(9)  $\square = 6$   
(10)  $\square = 8$

$$(11) \quad \square = 18$$

- (12)  $\square = 2$   
(13)  $\square = 19$   
(14)  $\square = 18$   
(15)  $\square = 3$   
(16)  $\square = 12$   
(17)  $\square = 15$   
(18)  $\square = 16$   
(19)  $\square = 19$   
(20)  $\square = 14$

■31402②■

- (1)  $\square = 15$
  - (2)  $\square = 7$
  - (3)  $\square = 16$
  - (4)  $\square = 6$
  - (5)  $\square = 12$
  - (6)  $\square = 9$
  - (7)  $\square = 11$
  - (8)  $\square = 8$
  - (9)  $\square = 6$
  - (10)  $\square = 11$

■ 31402③ ■

- (1)  = 23  
(2)  = 26  
(3)  = 23  
(4)  = 27  
(5)  = 23  
(6)  = 25  
(7)  = 29  
(8)  = 27  
(9)  = 28  
(10)  = 27

(11)  $\square = 22$

- (11)  $\square = 22$   
 (12)  $\square = 21$   
 (13)  $\square = 13$   
 (14)  $\square = 25$   
 (15)  $\square = 13$   
 (16)  $\square = 18$   
 (17)  $\square = 23$   
 (18)  $\square = 22$   
 (19)  $\square = 18$   
 (20)  $\square = 21$

# 解 答

## ■31402④■

- (1) □=4  
(2) □=17  
(3) □=43  
(4) □=19  
(5) □=63  
(6) □=29  
(7) □=99  
(8) □=11  
(9) □=102  
(10) □=31  
(11) □=49  
(12) □=140  
(13) □=72  
(14) □=46  
(15) □=110  
(16) □=79  
(17) □=111  
(18) □=132  
(19) □=8  
(20) □=100

- (11) □=8  
(12) □=6  
(13) □=18  
(14) □=5  
(15) □=17  
(16) □=9  
(17) □=14  
(18) □=8  
(19) □=13  
(20) □=8

## ■31403①■

- (1) □=5  
(2) □=6  
(3) □=7  
(4) □=3  
(5) □=8  
(6) □=4  
(7) □=9  
(8) □=7  
(9) □=9  
(10) □=6  
(11) □=3  
(12) □=8  
(13) □=9  
(14) □=5  
(15) □=7  
(16) □=8  
(17) □=6  
(18) □=9  
(19) □=7  
(20) □=9

- (11) □=23  
(12) □=25  
(13) □=27  
(14) □=28  
(15) □=21  
(16) □=16  
(17) □=22  
(18) □=14  
(19) □=24  
(20) □=18

## ■31403②■

- (1) □=6  
(2) □=12  
(3) □=15  
(4) □=9  
(5) □=16  
(6) □=18  
(7) □=8  
(8) □=19  
(9) □=7  
(10) □=16

- (11) □=126  
(12) □=145  
(13) □=168  
(14) □=180  
(15) □=204  
(16) □=365  
(17) □=405  
(18) □=634  
(19) □=855  
(20) □=999

## ■31404①■

- (1) □=3  
(2) □=32  
(3) □=7  
(4) □=45  
(5) □=28  
(6) □=9  
(7) □=18  
(8) □=4  
(9) □=48  
(10) □=9

## ■31404②■

- (1) □=13  
(2) □=42  
(3) □=8  
(4) □=35  
(5) □=3  
(6) □=9  
(7) □=40  
(8) □=9  
(9) □=63  
(10) □=3

## ■31404③■

- (1) □=12  
(2) □=240  
(3) □=15  
(4) □=18  
(5) □=272  
(6) □=19  
(7) □=182  
(8) □=14  
(9) □=315  
(10) □=432

- (11) □=16  
(12) □=406  
(13) □=22  
(14) □=667  
(15) □=25  
(16) □=575  
(17) □=28  
(18) □=918  
(19) □=26  
(20) □=936

## ■31404④■

- (1) □=15  
(2) □=684  
(3) □=22  
(4) □=1512  
(5) □=32  
(6) □=2812  
(7) □=45  
(8) □=4508  
(9) □=1545  
(10) □=28
- (11) □=4560  
(12) □=49  
(13) □=8370  
(14) □=65  
(15) □=13494  
(16) □=77  
(17) □=19012  
(18) □=106  
(19) □=121  
(20) □=33063

## ■31501■

- (1) 7  
(2) 12.5  
(3) 18.7  
(4) 15.9  
(5) 7  
(6) 16  
(7) 52  
(8) 12.3  
(9) 15.4  
(10) 19.5

- (11) 2.6  
(12) 52.8  
(13) 5  
(14) 11  
(15) 3.7  
(16) 16.2  
(17) 25.3  
(18) 63.9  
(19) 36.75  
(20) 0.45

# 解 答

**■32101①■**

- (1) 3000 (11) 850000
- (2) 3000 (12) 750000
- (3) 7000 (13) 800000
- (4) 4000 (14) 800000
- (5) 75000 (15) 9000000
- (6) 65000 (16) 3500000
- (7) 40000 (17) 6200000
- (8) 100000 (18) 5000000
- (9) 90000 (19) 10000000
- (10) 80000 (20) 1000000
- (11) 250000
- (12) 950000 (1) 4000
- (13) 500000 (2) 67000
- (14) 700000 (3) 909000
- (15) 100000 (4) 1181000
- (16) 100000 (5) 47959000
- (17) 200000 (6) 700990000
- (18) 200000 (7) 70000
- (19) 8600000 (8) 360000
- (20) 2400000 (9) 2990000
- (10) 40200000

**■32101②■**

- (1) 1000 (11) 10000000000
- (2) 1000 (12) 1000000
- (3) 6000 (13) 2400000
- (4) 6000 (14) 13500000
- (5) 45000 (15) 876900000
- (6) 55000 (16) 4986000000
- (7) 40000 (17) 9000000
- (8) 60000 (18) 60000000
- (9) 80000 (19) 111000000
- (10) 40000 (20) 4800000000
- (11) 55000

**■32102①■**

- (12) 650000 (1) 2800
- (13) 500000 (2) 31000
- (14) 700000 (3) 690000
- (15) 100000 (4) 8000000
- (16) 100000 (5) 20000000
- (17) 200000 (6) 100000
- (18) 200000 (7) 100000
- (19) 2400000 (8) 7500000
- (20) 3600000 (9) 68000000
- (10) 10000000000

**■32102②■**

- (1) 5000 (11) 2850
- (2) 4000 (12) 30500
- (3) 7000 (13) 687000
- (4) 6000 (14) 8040000
- (5) 15000 (15) 19500000
- (6) 15000 (16) 99900
- (7) 20000 (17) 105000
- (8) 10000 (18) 7500000
- (9) 60000 (19) 68100000
- (10) 60000 (20) 996000000

**■32103②■**

- (1) 2000 (11) 15
- (2) 39000 (12) 24
- (3) 730000 (13) 30
- (4) 5000000 (14) 40
- (5) 23000000 (15) 36
- (6) 32000 (16) 45
- (7) 750000 (17) 80
- (8) 10000000 (18) 60
- (9) 10000000 (19) 60
- (10) 810000000 (20) 90
- (11) 1960

**■32201■**

- (1) 30, 60, 90 (11) 30
- (2) 12, 24, 36 (12) 12
- (3) 9, 18, 27 (13) 24
- (4) 18, 36, 54 (14) 16
- (5) 24, 48, 72 (15) 60
- (6) 10, 20, 30 (16) 30
- (7) 30, 60, 90 (17) 48
- (8) 60, 120, 180 (18) 36
- (9) 36, 72, 108 (19) 60
- (10) 12, 24, 36 (20) 80
- (11) 24, 48, 72

- (12) 30, 60, 90
- (13) 40, 80, 120
- (14) 45, 90, 135
- (15) 60, 120, 180
- (16) 20, 40, 60
- (17) 15, 30, 45
- (18) 20, 40, 60
- (19) 48, 96, 144
- (20) 80, 160, 240

**■32202①■**

- (1) 6 (11) 30
- (2) 4 (12) 24
- (3) 8 (13) 60
- (4) 10 (14) 40
- (5) 6 (15) 36
- (6) 9 (16) 90
- (7) 20 (17) 80
- (8) 12 (18) 60
- (9) 12 (19) 72
- (10) 16 (20) 30

**■32202②■**

- (1) 10 (11) 10
- (2) 6 (12) 6
- (3) 12 (13) 12
- (4) 15 (14) 15
- (5) 12 (15) 12
- (6) 15 (16) 15
- (7) 8 (17) 8
- (8) 20 (18) 20
- (9) 30 (19) 30
- (10) 10 (20) 10

**■32203■**

- (1) 12 (11) 12
- (2) 20 (12) 20
- (3) 8 (13) 8
- (4) 30 (14) 30
- (5) 12 (15) 12
- (6) 18 (16) 18
- (7) 60 (17) 60
- (8) 24 (18) 24
- (9) 12 (19) 12
- (10) 48 (20) 48

# 解 答

## ■32503■

- (1) 410cm
- (2) 1002cm
- (3) 370000cm
- (4) 25000cm
- (5) 65m
- (6) 10020m
- (7) 1600mm
- (8) 804mm
- (9) 7.2m
- (10) 0.515m
- (11) 280000cm
- (12) 49000cm
- (13) 0.35m
- (14) 10.85m
- (15) 1400000mm
- (16) 9200cm
- (17) 0.008m
- (18) 0.13m
- (19) 200000mm
- (20) 5900mm

- (11) 5300L
- (12) 94L
- (13) 250cm<sup>3</sup>
- (14) 0.65cm<sup>3</sup>
- (15) 40L
- (16) 15000L
- (17) 1800cm<sup>3</sup>
- (18) 240000cm<sup>3</sup>
- (19) 1.05m<sup>3</sup>
- (20) 86000cm<sup>3</sup>

## ■32504■

- (1) 12000cm<sup>2</sup>
- (2) 700cm<sup>2</sup>
- (3) 3200000m<sup>2</sup>
- (4) 450000m<sup>2</sup>
- (5) 80.05m<sup>2</sup>
- (6) 0.0056m<sup>2</sup>
- (7) 115000cm<sup>2</sup>
- (8) 6850cm<sup>2</sup>
- (9) 6.91km<sup>2</sup>
- (10) 0.1002km<sup>2</sup>
- (11) 3.4a
- (12) 0.25a
- (13) 1600ha
- (14) 64ha
- (15) 1000a
- (16) 38a
- (17) 0.2km<sup>2</sup>
- (18) 0.0024km<sup>2</sup>
- (19) 0.028ha
- (20) 0.028km<sup>2</sup>

- (11) 0.5kg
- (12) 0.0994kg
- (13) 3500000g
- (14) 7700g
- (15) 10000000mg
- (16) 52000mg
- (17) 0.955t
- (18) 0.000856t
- (19) 600000000mg
- (20) 22000mg

## ■32505■

- (1) 2000000cm<sup>3</sup>
- (2) 50000cm<sup>3</sup>
- (3) 4.56m<sup>3</sup>
- (4) 0.00123m<sup>3</sup>
- (5) 3040000cm<sup>3</sup>
- (6) 8800cm<sup>3</sup>
- (7) 5000000000m<sup>3</sup>
- (8) 8050000m<sup>3</sup>
- (9) 0.987654321km<sup>3</sup>
- (10) 0.000010005km<sup>3</sup>

## ■32508①■

- (1) 600cm
- (2) 430000cm
- (3) 5000m
- (4) 2200mm
- (5) 8000000mm
- (6) 7100000m<sup>2</sup>
- (7) 9m<sup>2</sup>
- (8) 4000cm<sup>2</sup>
- (9) 1.5km<sup>2</sup>
- (10) 3.8a
- (11) 0.2km<sup>2</sup>
- (12) 5.5ha
- (13) 3.21m<sup>3</sup>
- (14) 1090000000m<sup>3</sup>
- (15) 0.00603km<sup>3</sup>
- (16) 8000L
- (17) 350cm<sup>3</sup>
- (18) 70L
- (19) 2000cm<sup>3</sup>
- (20) 100m<sup>3</sup>

## ■32508②■

- (1) 3000mg
- (2) 4.2t
- (3) 5600kg
- (4) 3.8g
- (5) 200000g
- (6) 2.65t
- (7) 7g
- (8) 19dL
- (9) 1500g
- (10) 309t
- (11) 6400L
- (12) 3.5kg
- (13) 750000g
- (14) 3000cm<sup>3</sup>
- (15) 0.4m<sup>3</sup>
- (16) 750mg
- (17) 8000cm<sup>3</sup>
- (18) 30000cm<sup>3</sup>
- (19) 0.00066m<sup>3</sup>
- (20) 0.05m<sup>3</sup>

## ■32601①■

- (1)  $\frac{1}{4}$
- (2)  $\frac{2}{3}$
- (3) 4
- (4)  $\frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$
- (5)  $\frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3}\right)$