

## 解答

## 等差数列 1 (差が明らか) その 1

- (1) (4 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 14 | 24 | 34 | 44 |
|----|----|----|----|
- (2) (10 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 12 | 14 | 16 | 18 |
|----|----|----|----|
- (3) (6 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 22 | 38 | 54 | 70 |
|----|----|----|----|
- (4) (8 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 28 | 38 | 48 |
|----|----|----|----|
- (5) (0 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 8 | 16 | 24 | 32 |
|---|----|----|----|
- (6) (9 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 25 | 41 | 57 | 73 |
|----|----|----|----|
- (7) (7 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 23 | 39 | 55 | 71 |
|----|----|----|----|
- (8) (1 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 11 | 21 | 31 | 41 |
|----|----|----|----|

## 等差数列 1 (差が明らか) その 3

- (1) (1 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 29 | 43 | 57 |
|----|----|----|----|
- (2) (5 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 13 | 21 | 29 | 37 |
|----|----|----|----|
- (3) (2 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 10 | 18 | 26 | 34 |
|----|----|----|----|
- (4) (8 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 22 | 36 | 50 | 64 |
|----|----|----|----|
- (5) (7 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 21 | 35 | 49 | 63 |
|----|----|----|----|
- (6) (6 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 16 | 26 | 36 | 46 |
|----|----|----|----|
- (7) (3 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 7 | 11 | 15 | 19 |
|---|----|----|----|
- (8) (0 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 8 | 16 | 24 | 32 |
|---|----|----|----|

## 等差数列 1 (差を考える・一つとばし) その 1

- (1) (5 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 13 | 29 | 45 | 61 | 77 |
|----|----|----|----|----|
- (2) (2 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 2 | 20 | 38 | 56 | 74 |
|---|----|----|----|----|
- (3) (7 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 15 | 31 | 47 | 63 | 79 |
|----|----|----|----|----|
- (4) (4 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 4 | 14 | 24 | 34 | 44 |
|---|----|----|----|----|
- (5) (8 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
|---|----|----|----|----|
- (6) (6 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| 7 | 9 | 11 | 13 | 15 |
|---|---|----|----|----|
- (7) (1 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 6 | 16 | 26 | 36 | 46 |
|---|----|----|----|----|
- (8) (0 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 8 | 24 | 40 | 56 | 72 |
|---|----|----|----|----|

## 等差数列 1 (差が明らか) その 2

- (1) (5 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 19 | 33 | 47 | 61 |
|----|----|----|----|
- (2) (3 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 17 | 31 | 45 | 59 |
|----|----|----|----|
- (3) (2 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 4 | 6 | 8 | 10 |
|---|---|---|----|
- (4) (6 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 16 | 26 | 36 | 46 |
|----|----|----|----|
- (5) (10 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 26 | 42 | 58 | 74 |
|----|----|----|----|
- (6) (4 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |
|---|---|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 12 |
|---|---|----|----|
- (7) (9 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 23 | 37 | 51 | 65 |
|----|----|----|----|
- (8) (0 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 8 | 16 | 24 | 32 |
|---|----|----|----|

## 等差数列 1 (差が明らか) その 4

- (1) (1 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 15 | 29 | 43 | 57 |
|----|----|----|----|
- (2) (9 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 23 | 37 | 51 | 65 |
|----|----|----|----|
- (3) (2 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |
|---|---|---|----|
| 4 | 6 | 8 | 10 |
|---|---|---|----|
- (4) (8 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 28 | 38 | 48 |
|----|----|----|----|
- (5) (7 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 11 | 15 | 19 | 23 |
|----|----|----|----|
- (6) (5 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 19 | 33 | 47 | 61 |
|----|----|----|----|
- (7) (3 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 7 | 11 | 15 | 19 |
|---|----|----|----|
- (8) (0 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|

## 等差数列 1 (差を考える・一つとばし) その 2

- (1) (10 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 28 | 46 | 64 | 82 |
|----|----|----|----|----|
- (2) (3 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |    |
|---|---|---|----|----|
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|---|---|---|----|----|
- (3) (9 から始まり、6 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 9 | 21 | 33 | 45 | 57 |
|---|----|----|----|----|
- (4) (2 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 3 | 5 | 7 | 9 | 11 |
|---|---|---|---|----|
- (5) (5 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
|----|----|----|----|----|
- (6) (4 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 12 | 28 | 44 | 60 | 76 |
|----|----|----|----|----|
- (7) (6 から始まり、3 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 6 | 12 | 18 | 24 | 30 |
|---|----|----|----|----|
- (8) (1 から始まり、3 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| 1 | 7 | 13 | 19 | 25 |
|---|---|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・一つとばし) その 3

- (1) (8 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 17 | 35 | 53 | 71 | 89 |
|----|----|----|----|----|
- (2) (7 から始まり、6 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 7 | 19 | 31 | 43 | 55 |
|---|----|----|----|----|
- (3) (3 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |    |
|---|---|---|----|----|
| 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|---|---|---|----|----|
- (4) (9 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 9 | 25 | 41 | 57 | 73 |
|---|----|----|----|----|
- (5) (5 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
|---|---|----|----|----|
- (6) (4 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 4 | 20 | 36 | 52 | 68 |
|---|----|----|----|----|
- (7) (0 から始まり、3 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| 3 | 9 | 15 | 21 | 27 |
|---|---|----|----|----|
- (8) (10 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 15 | 25 | 35 | 45 | 55 |
|----|----|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・離れている) その 1

- (1) (3 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 3 | 11 | 15 | 23 | 27 | 31 | 39 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (2) (7 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | 15 | 19 | 27 | 31 | 35 | 43 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (3) (0 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 14 | 21 | 35 | 42 | 49 | 63 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (4) (9 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 23 | 30 | 44 | 51 | 65 | 72 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (5) (8 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 24 | 32 | 48 | 56 | 64 | 80 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (6) (5 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 13 | 17 | 25 | 29 | 37 | 41 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (7) (4 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|
| 4 | 6 | 7 | 9 | 10 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|----|----|----|
- (8) (6 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 24 |
|---|----|----|----|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・離れている) その 3

- (1) (1 から始まり、4 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 5 | 9 | 13 | 21 | 25 | 29 | 37 |
|---|---|----|----|----|----|----|
- (2) (4 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |   |    |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|
| 6 | 8 | 10 | 14 | 16 | 20 | 22 |
|---|---|----|----|----|----|----|
- (3) (3 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|----|
| 3 | 7 | 9 | 13 | 15 | 17 | 21 |
|---|---|---|----|----|----|----|
- (4) (0 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 14 | 21 | 35 | 42 | 56 | 63 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (5) (2 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|----|----|
| 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|----|----|
- (6) (10 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 28 | 37 | 55 | 64 | 73 | 91 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (7) (8 から始まり、6 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 20 | 26 | 38 | 44 | 50 | 62 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (8) (6 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 24 |
|---|----|----|----|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・一つとばし) その 4

- (1) (6 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 14 | 30 | 46 | 62 | 78 |
|----|----|----|----|----|
- (2) (8 から始まり、3 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 11 | 17 | 23 | 29 | 35 |
|----|----|----|----|----|
- (3) (7 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 7 | 11 | 15 | 19 | 23 |
|---|----|----|----|----|
- (4) (9 から始まり、3 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |
|----|----|----|----|----|
- (5) (1 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 1 | 15 | 29 | 43 | 57 |
|---|----|----|----|----|
- (6) (5 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 5 | 19 | 33 | 47 | 61 |
|---|----|----|----|----|
- (7) (2 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 2 | 12 | 22 | 32 | 42 |
|---|----|----|----|----|
- (8) (10 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 18 | 34 | 50 | 66 | 82 |
|----|----|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・離れている) その 2

- (1) (3 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|----|
| 5 | 7 | 9 | 13 | 15 | 19 | 21 |
|---|---|---|----|----|----|----|
- (2) (7 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 17 | 22 | 32 | 37 | 42 | 52 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (3) (0 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 14 | 21 | 35 | 42 | 56 | 63 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (4) (2 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|----|
| 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|----|
- (5) (9 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | 25 | 33 | 49 | 57 | 73 | 81 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (6) (10 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 28 | 37 | 55 | 64 | 73 | 91 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (7) (8 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 26 | 35 | 53 | 62 | 80 | 89 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (8) (5 から始まり、5 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 15 | 20 | 30 | 35 | 45 | 50 |
|---|----|----|----|----|----|----|

等差数列 1 (差を考える・離れている) その 4

- (1) (1 から始まり、6 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 13 | 19 | 31 | 37 | 43 | 55 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (2) (9 から始まり、9 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 27 | 36 | 54 | 63 | 81 | 90 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (3) (7 から始まり、8 ずつ増えている。)
- |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | 23 | 31 | 47 | 55 | 71 | 79 |
|----|----|----|----|----|----|----|
- (4) (0 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
- (5) (3 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |   |    |    |
|---|---|---|---|---|----|----|
| 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 12 |
|---|---|---|---|---|----|----|
- (6) (4 から始まり、1 ずつ増えている。)
- |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|
| 4 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 13 |
|---|---|---|---|----|----|----|
- (7) (8 から始まり、7 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 22 | 29 | 43 | 50 | 57 | 71 |
|---|----|----|----|----|----|----|
- (8) (6 から始まり、2 ずつ増えている。)
- |   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 6 | 10 | 12 | 16 | 18 | 22 | 24 |
|---|----|----|----|----|----|----|