

## 解答

### 1. $13 \times n$ の計算 その 1

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 234 | (2)  | 182 | (3)  | 208 |
| (4)  | 156 | (5)  | 143 | (6)  | 195 |
| (7)  | 247 | (8)  | 221 | (9)  | 169 |
| (10) | 156 | (11) | 182 | (12) | 247 |
| (13) | 143 | (14) | 208 | (15) | 195 |
| (16) | 221 | (17) | 234 | (18) | 143 |
| (19) | 208 | (20) | 195 | (21) | 169 |
| (22) | 234 | (23) | 143 | (24) | 221 |
| (25) | 182 | (26) | 247 | (27) | 208 |
| (28) | 156 | (29) | 234 | (30) | 143 |
| (31) | 247 | (32) | 195 | (33) | 156 |
| (34) | 234 | (35) | 143 | (36) | 182 |
| (37) | 195 | (38) | 156 | (39) | 169 |
| (40) | 208 | (41) | 182 | (42) | 221 |

### 4. $13 \times n$ の計算 その 4

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 195 | (2)  | 234 | (3)  | 208 |
| (4)  | 156 | (5)  | 143 | (6)  | 221 |
| (7)  | 234 | (8)  | 182 | (9)  | 247 |
| (10) | 195 | (11) | 143 | (12) | 221 |
| (13) | 156 | (14) | 234 | (15) | 247 |
| (16) | 143 | (17) | 195 | (18) | 208 |
| (19) | 221 | (20) | 156 | (21) | 247 |
| (22) | 182 | (23) | 208 | (24) | 195 |
| (25) | 169 | (26) | 143 | (27) | 182 |
| (28) | 208 | (29) | 156 | (30) | 247 |
| (31) | 143 | (32) | 169 | (33) | 208 |
| (34) | 182 | (35) | 156 | (36) | 195 |
| (37) | 247 | (38) | 169 | (39) | 208 |
| (40) | 234 | (41) | 221 | (42) | 156 |

### 7. $12 \times n$ の計算 その 3

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 144 | (2)  | 156 | (3)  | 180 |
| (4)  | 228 | (5)  | 132 | (6)  | 204 |
| (7)  | 168 | (8)  | 156 | (9)  | 228 |
| (10) | 192 | (11) | 132 | (12) | 168 |
| (13) | 156 | (14) | 228 | (15) | 192 |
| (16) | 144 | (17) | 216 | (18) | 168 |
| (19) | 228 | (20) | 132 | (21) | 144 |
| (22) | 204 | (23) | 156 | (24) | 192 |
| (25) | 132 | (26) | 228 | (27) | 204 |
| (28) | 168 | (29) | 180 | (30) | 216 |
| (31) | 156 | (32) | 228 | (33) | 204 |
| (34) | 144 | (35) | 180 | (36) | 216 |
| (37) | 228 | (38) | 156 | (39) | 144 |
| (40) | 132 | (41) | 216 | (42) | 228 |

### 10. $11 \times n$ の計算 その 2

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 187 | (2)  | 198 | (3)  | 209 |
| (4)  | 165 | (5)  | 143 | (6)  | 132 |
| (7)  | 121 | (8)  | 187 | (9)  | 198 |
| (10) | 209 | (11) | 154 | (12) | 121 |
| (13) | 143 | (14) | 187 | (15) | 165 |
| (16) | 132 | (17) | 198 | (18) | 176 |
| (19) | 121 | (20) | 187 | (21) | 154 |
| (22) | 198 | (23) | 165 | (24) | 132 |
| (25) | 121 | (26) | 143 | (27) | 209 |
| (28) | 187 | (29) | 176 | (30) | 132 |
| (31) | 198 | (32) | 154 | (33) | 209 |
| (34) | 187 | (35) | 121 | (36) | 176 |
| (37) | 198 | (38) | 165 | (39) | 143 |
| (40) | 187 | (41) | 121 | (42) | 132 |

### 2. $13 \times n$ の計算 その 2

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 247 | (2)  | 143 | (3)  | 156 |
| (4)  | 208 | (5)  | 182 | (6)  | 221 |
| (7)  | 169 | (8)  | 156 | (9)  | 208 |
| (10) | 195 | (11) | 234 | (12) | 182 |
| (13) | 143 | (14) | 169 | (15) | 208 |
| (16) | 234 | (17) | 156 | (18) | 247 |
| (19) | 182 | (20) | 143 | (21) | 208 |
| (22) | 195 | (23) | 234 | (24) | 247 |
| (25) | 143 | (26) | 221 | (27) | 195 |
| (28) | 234 | (29) | 208 | (30) | 182 |
| (31) | 156 | (32) | 221 | (33) | 195 |
| (34) | 208 | (35) | 169 | (36) | 143 |
| (37) | 221 | (38) | 195 | (39) | 208 |
| (40) | 234 | (41) | 247 | (42) | 143 |

### 5. $12 \times n$ の計算 その 1

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 144 | (2)  | 204 | (3)  | 168 |
| (4)  | 132 | (5)  | 228 | (6)  | 192 |
| (7)  | 180 | (8)  | 144 | (9)  | 204 |
| (10) | 156 | (11) | 132 | (12) | 216 |
| (13) | 168 | (14) | 192 | (15) | 228 |
| (16) | 180 | (17) | 132 | (18) | 144 |
| (19) | 216 | (20) | 204 | (21) | 228 |
| (22) | 180 | (23) | 144 | (24) | 132 |
| (25) | 216 | (26) | 168 | (27) | 156 |
| (28) | 192 | (29) | 228 | (30) | 132 |
| (31) | 168 | (32) | 180 | (33) | 216 |
| (34) | 192 | (35) | 144 | (36) | 132 |
| (37) | 228 | (38) | 216 | (39) | 156 |
| (40) | 144 | (41) | 132 | (42) | 168 |

### 8. $12 \times n$ の計算 その 4

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 156 | (2)  | 144 | (3)  | 168 |
| (4)  | 216 | (5)  | 180 | (6)  | 156 |
| (7)  | 204 | (8)  | 192 | (9)  | 168 |
| (10) | 132 | (11) | 216 | (12) | 228 |
| (13) | 156 | (14) | 192 | (15) | 144 |
| (16) | 168 | (17) | 204 | (18) | 156 |
| (19) | 180 | (20) | 132 | (21) | 168 |
| (22) | 216 | (23) | 156 | (24) | 180 |
| (25) | 228 | (26) | 144 | (27) | 168 |
| (28) | 192 | (29) | 204 | (30) | 132 |
| (31) | 216 | (32) | 144 | (33) | 156 |
| (34) | 192 | (35) | 180 | (36) | 132 |
| (37) | 168 | (38) | 144 | (39) | 228 |
| (40) | 156 | (41) | 132 | (42) | 180 |

### 11. $11 \times n$ の計算 その 3

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 209 | (2)  | 143 | (3)  | 198 |
| (4)  | 176 | (5)  | 121 | (6)  | 187 |
| (7)  | 154 | (8)  | 198 | (9)  | 143 |
| (10) | 209 | (11) | 121 | (12) | 176 |
| (13) | 165 | (14) | 187 | (15) | 154 |
| (16) | 121 | (17) | 143 | (18) | 198 |
| (19) | 176 | (20) | 132 | (21) | 154 |
| (22) | 187 | (23) | 165 | (24) | 143 |
| (25) | 176 | (26) | 198 | (27) | 132 |
| (28) | 154 | (29) | 209 | (30) | 165 |
| (31) | 176 | (32) | 187 | (33) | 198 |
| (34) | 209 | (35) | 154 | (36) | 121 |
| (37) | 187 | (38) | 132 | (39) | 176 |
| (40) | 198 | (41) | 121 | (42) | 187 |

### 3. $13 \times n$ の計算 その 3

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 156 | (2)  | 182 | (3)  | 208 |
| (4)  | 169 | (5)  | 221 | (6)  | 247 |
| (7)  | 182 | (8)  | 195 | (9)  | 208 |
| (10) | 143 | (11) | 169 | (12) | 156 |
| (13) | 195 | (14) | 221 | (15) | 234 |
| (16) | 247 | (17) | 156 | (18) | 195 |
| (19) | 169 | (20) | 234 | (21) | 182 |
| (22) | 247 | (23) | 143 | (24) | 208 |
| (25) | 195 | (26) | 234 | (27) | 221 |
| (28) | 156 | (29) | 182 | (30) | 169 |
| (31) | 208 | (32) | 234 | (33) | 143 |
| (34) | 247 | (35) | 182 | (36) | 156 |
| (37) | 234 | (38) | 169 | (39) | 143 |
| (40) | 247 | (41) | 156 | (42) | 221 |

### 6. $12 \times n$ の計算 その 2

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 204 | (2)  | 180 | (3)  | 144 |
| (4)  | 156 | (5)  | 132 | (6)  | 168 |
| (7)  | 216 | (8)  | 204 | (9)  | 228 |
| (10) | 144 | (11) | 168 | (12) | 132 |
| (13) | 204 | (14) | 216 | (15) | 156 |
| (16) | 228 | (17) | 144 | (18) | 204 |
| (19) | 192 | (20) | 132 | (21) | 228 |
| (22) | 216 | (23) | 168 | (24) | 144 |
| (25) | 132 | (26) | 180 | (27) | 216 |
| (28) | 228 | (29) | 156 | (30) | 192 |
| (31) | 132 | (32) | 168 | (33) | 228 |
| (34) | 156 | (35) | 204 | (36) | 216 |
| (37) | 168 | (38) | 192 | (39) | 156 |
| (40) | 228 | (41) | 132 | (42) | 168 |

### 9. $11 \times n$ の計算 その 1

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 121 | (2)  | 165 | (3)  | 198 |
| (4)  | 154 | (5)  | 187 | (6)  | 143 |
| (7)  | 132 | (8)  | 209 | (9)  | 165 |
| (10) | 154 | (11) | 143 | (12) | 187 |
| (13) | 209 | (14) | 132 | (15) | 198 |
| (16) | 154 | (17) | 121 | (18) | 176 |
| (19) | 165 | (20) | 209 | (21) | 187 |
| (22) | 132 | (23) | 121 | (24) | 198 |
| (25) | 143 | (26) | 154 | (27) | 176 |
| (28) | 187 | (29) | 165 | (30) | 121 |
| (31) | 198 | (32) | 143 | (33) | 209 |
| (34) | 132 | (35) | 121 | (36) | 187 |
| (37) | 143 | (38) | 198 | (39) | 176 |
| (40) | 209 | (41) | 165 | (42) | 154 |

### 12. $11 \times n$ の計算 その 4

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 154 | (2)  | 165 | (3)  | 176 |
| (4)  | 209 | (5)  | 187 | (6)  | 143 |
| (7)  | 132 | (8)  | 176 | (9)  | 209 |
| (10) | 198 | (11) | 143 | (12) | 165 |
| (13) | 132 | (14) | 209 | (15) | 187 |
| (16) | 143 | (17) | 176 | (18) | 121 |
| (19) | 209 | (20) | 165 | (21) | 187 |
| (22) | 132 | (23) | 143 | (24) | 176 |
| (25) | 198 | (26) | 209 | (27) | 187 |
| (28) | 121 | (29) | 165 | (30) | 154 |
| (31) | 198 | (32) | 132 | (33) | 209 |
| (34) | 121 | (35) | 165 | (36) | 198 |
| (37) | 143 | (38) | 209 | (39) | 154 |
| (40) | 132 | (41) | 187 | (42) | 165 |

**13. 13 12 11 のまとめ その 1**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 176 | (2)  | 144 | (3)  | 143 |
| (4)  | 209 | (5)  | 228 | (6)  | 198 |
| (7)  | 182 | (8)  | 192 | (9)  | 143 |
| (10) | 168 | (11) | 165 | (12) | 169 |
| (13) | 221 | (14) | 156 | (15) | 187 |
| (16) | 216 | (17) | 228 | (18) | 132 |
| (19) | 247 | (20) | 144 | (21) | 156 |
| (22) | 121 | (23) | 216 | (24) | 195 |
| (25) | 209 | (26) | 156 | (27) | 192 |
| (28) | 168 | (29) | 132 | (30) | 204 |
| (31) | 144 | (32) | 216 | (33) | 156 |
| (34) | 154 | (35) | 143 | (36) | 168 |
| (37) | 221 | (38) | 234 | (39) | 169 |
| (40) | 187 | (41) | 198 | (42) | 121 |

**16. 13 12 11 のまとめ その 4**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 143 | (2)  | 182 | (3)  | 234 |
| (4)  | 180 | (5)  | 204 | (6)  | 176 |
| (7)  | 165 | (8)  | 221 | (9)  | 247 |
| (10) | 156 | (11) | 121 | (12) | 198 |
| (13) | 216 | (14) | 132 | (15) | 176 |
| (16) | 192 | (17) | 143 | (18) | 132 |
| (19) | 165 | (20) | 143 | (21) | 169 |
| (22) | 121 | (23) | 168 | (24) | 198 |
| (25) | 132 | (26) | 204 | (27) | 208 |
| (28) | 187 | (29) | 180 | (30) | 195 |
| (31) | 156 | (32) | 192 | (33) | 221 |
| (34) | 168 | (35) | 204 | (36) | 132 |
| (37) | 209 | (38) | 154 | (39) | 247 |
| (40) | 234 | (41) | 156 | (42) | 121 |

**19. 13 12 11 のまとめ その 7**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 221 | (2)  | 169 | (3)  | 156 |
| (4)  | 192 | (5)  | 176 | (6)  | 168 |
| (7)  | 132 | (8)  | 216 | (9)  | 132 |
| (10) | 180 | (11) | 228 | (12) | 121 |
| (13) | 168 | (14) | 209 | (15) | 156 |
| (16) | 144 | (17) | 187 | (18) | 180 |
| (19) | 176 | (20) | 182 | (21) | 247 |
| (22) | 195 | (23) | 198 | (24) | 165 |
| (25) | 132 | (26) | 156 | (27) | 228 |
| (28) | 234 | (29) | 216 | (30) | 221 |
| (31) | 182 | (32) | 169 | (33) | 156 |
| (34) | 247 | (35) | 132 | (36) | 195 |
| (37) | 154 | (38) | 209 | (39) | 156 |
| (40) | 182 | (41) | 169 | (42) | 180 |

**22. 13 12 11 のまとめ その 10**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 195 | (2)  | 187 | (3)  | 143 |
| (4)  | 204 | (5)  | 168 | (6)  | 208 |
| (7)  | 209 | (8)  | 132 | (9)  | 176 |
| (10) | 192 | (11) | 154 | (12) | 156 |
| (13) | 221 | (14) | 187 | (15) | 204 |
| (16) | 247 | (17) | 182 | (18) | 216 |
| (19) | 234 | (20) | 165 | (21) | 209 |
| (22) | 168 | (23) | 143 | (24) | 154 |
| (25) | 187 | (26) | 156 | (27) | 192 |
| (28) | 156 | (29) | 198 | (30) | 121 |
| (31) | 204 | (32) | 180 | (33) | 208 |
| (34) | 132 | (35) | 143 | (36) | 195 |
| (37) | 209 | (38) | 169 | (39) | 187 |
| (40) | 247 | (41) | 234 | (42) | 198 |

**14. 13 12 11 のまとめ その 2**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 176 | (2)  | 247 | (3)  | 143 |
| (4)  | 182 | (5)  | 228 | (6)  | 143 |
| (7)  | 132 | (8)  | 156 | (9)  | 132 |
| (10) | 195 | (11) | 154 | (12) | 192 |
| (13) | 165 | (14) | 180 | (15) | 221 |
| (16) | 168 | (17) | 176 | (18) | 182 |
| (19) | 216 | (20) | 228 | (21) | 121 |
| (22) | 132 | (23) | 234 | (24) | 192 |
| (25) | 247 | (26) | 144 | (27) | 180 |
| (28) | 208 | (29) | 169 | (30) | 143 |
| (31) | 156 | (32) | 228 | (33) | 198 |
| (34) | 132 | (35) | 209 | (36) | 154 |
| (37) | 168 | (38) | 192 | (39) | 143 |
| (40) | 180 | (41) | 221 | (42) | 121 |

**17. 13 12 11 のまとめ その 5**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 156 | (2)  | 165 | (3)  | 143 |
| (4)  | 221 | (5)  | 208 | (6)  | 247 |
| (7)  | 143 | (8)  | 209 | (9)  | 156 |
| (10) | 180 | (11) | 187 | (12) | 154 |
| (13) | 169 | (14) | 234 | (15) | 168 |
| (16) | 228 | (17) | 143 | (18) | 192 |
| (19) | 204 | (20) | 156 | (21) | 198 |
| (22) | 132 | (23) | 143 | (24) | 247 |
| (25) | 180 | (26) | 144 | (27) | 221 |
| (28) | 132 | (29) | 156 | (30) | 192 |
| (31) | 182 | (32) | 143 | (33) | 169 |
| (34) | 208 | (35) | 121 | (36) | 187 |
| (37) | 216 | (38) | 165 | (39) | 198 |
| (40) | 247 | (41) | 132 | (42) | 121 |

**20. 13 12 11 のまとめ その 8**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 144 | (2)  | 192 | (3)  | 187 |
| (4)  | 176 | (5)  | 234 | (6)  | 143 |
| (7)  | 121 | (8)  | 247 | (9)  | 165 |
| (10) | 209 | (11) | 216 | (12) | 195 |
| (13) | 176 | (14) | 198 | (15) | 204 |
| (16) | 168 | (17) | 143 | (18) | 156 |
| (19) | 234 | (20) | 180 | (21) | 156 |
| (22) | 208 | (23) | 132 | (24) | 195 |
| (25) | 192 | (26) | 247 | (27) | 182 |
| (28) | 221 | (29) | 143 | (30) | 204 |
| (31) | 216 | (32) | 180 | (33) | 228 |
| (34) | 132 | (35) | 143 | (36) | 144 |
| (37) | 204 | (38) | 121 | (39) | 156 |
| (40) | 192 | (41) | 132 | (42) | 228 |

**23. 13 12 11 のまとめ その 11**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 192 | (2)  | 216 | (3)  | 168 |
| (4)  | 132 | (5)  | 221 | (6)  | 228 |
| (7)  | 204 | (8)  | 154 | (9)  | 144 |
| (10) | 208 | (11) | 216 | (12) | 180 |
| (13) | 156 | (14) | 204 | (15) | 228 |
| (16) | 121 | (17) | 176 | (18) | 198 |
| (19) | 165 | (20) | 132 | (21) | 154 |
| (22) | 144 | (23) | 168 | (24) | 169 |
| (25) | 195 | (26) | 192 | (27) | 216 |
| (28) | 121 | (29) | 247 | (30) | 182 |
| (31) | 143 | (32) | 156 | (33) | 208 |
| (34) | 221 | (35) | 195 | (36) | 204 |
| (37) | 209 | (38) | 143 | (39) | 187 |
| (40) | 234 | (41) | 180 | (42) | 144 |

**15. 13 12 11 のまとめ その 3**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 132 | (2)  | 234 | (3)  | 247 |
| (4)  | 143 | (5)  | 156 | (6)  | 204 |
| (7)  | 208 | (8)  | 156 | (9)  | 228 |
| (10) | 198 | (11) | 187 | (12) | 209 |
| (13) | 165 | (14) | 168 | (15) | 132 |
| (16) | 195 | (17) | 216 | (18) | 154 |
| (19) | 198 | (20) | 176 | (21) | 143 |
| (22) | 121 | (23) | 132 | (24) | 169 |
| (25) | 204 | (26) | 234 | (27) | 180 |
| (28) | 208 | (29) | 247 | (30) | 156 |
| (31) | 182 | (32) | 144 | (33) | 169 |
| (34) | 221 | (35) | 187 | (36) | 198 |
| (37) | 132 | (38) | 247 | (39) | 216 |
| (40) | 156 | (41) | 209 | (42) | 168 |

**18. 13 12 11 のまとめ その 6**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 132 | (2)  | 228 | (3)  | 156 |
| (4)  | 144 | (5)  | 180 | (6)  | 168 |
| (7)  | 195 | (8)  | 143 | (9)  | 204 |
| (10) | 209 | (11) | 221 | (12) | 187 |
| (13) | 169 | (14) | 247 | (15) | 234 |
| (16) | 154 | (17) | 208 | (18) | 176 |
| (19) | 132 | (20) | 192 | (21) | 180 |
| (22) | 165 | (23) | 143 | (24) | 143 |
| (25) | 168 | (26) | 169 | (27) | 187 |
| (28) | 132 | (29) | 228 | (30) | 121 |
| (31) | 216 | (32) | 156 | (33) | 209 |
| (34) | 143 | (35) | 192 | (36) | 132 |
| (37) | 156 | (38) | 180 | (39) | 182 |
| (40) | 247 | (41) | 234 | (42) | 216 |

**21. 13 12 11 のまとめ その 9**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 156 | (2)  | 195 | (3)  | 182 |
| (4)  | 247 | (5)  | 221 | (6)  | 143 |
| (7)  | 144 | (8)  | 180 | (9)  | 132 |
| (10) | 176 | (11) | 195 | (12) | 192 |
| (13) | 208 | (14) | 247 | (15) | 204 |
| (16) | 144 | (17) | 169 | (18) | 180 |
| (19) | 182 | (20) | 168 | (21) | 143 |
| (22) | 221 | (23) | 198 | (24) | 208 |
| (25) | 165 | (26) | 156 | (27) | 132 |
| (28) | 216 | (29) | 143 | (30) | 195 |
| (31) | 169 | (32) | 192 | (33) | 143 |
| (34) | 132 | (35) | 209 | (36) | 221 |
| (37) | 234 | (38) | 198 | (39) | 156 |
| (40) | 154 | (41) | 180 | (42) | 156 |

**24. 13 12 11 のまとめ その 12**

|      |     |      |     |      |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| (1)  | 228 | (2)  | 154 | (3)  | 216 |
| (4)  | 208 | (5)  | 168 | (6)  | 156 |
| (7)  | 165 | (8)  | 247 | (9)  | 132 |
| (10) | 176 | (11) | 192 | (12) | 198 |
| (13) | 132 | (14) | 169 | (15) | 228 |
| (16) | 209 | (17) | 165 | (18) | 154 |
| (19) | 195 | (20) | 168 | (21) | 204 |
| (22) | 221 | (23) | 198 | (24) | 143 |
| (25) | 132 | (26) | 121 | (27) | 165 |
| (28) | 247 | (29) | 156 | (30) | 187 |
| (31) | 209 | (32) | 195 | (33) | 143 |
| (34) | 176 | (35) | 208 | (36) | 234 |
| (37) | 132 | (38) | 198 | (39) | 182 |
| (40) | 216 | (41) | 165 | (42) | 209 |