

1. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 4, 6, 8, 10, 6, 8, 10, 12, 8, 10, 12, 14, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 30 番目の数は何ですか。
- (2) 14 が 3 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 84 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 6, 9, 12, 15, 9, 12, 15, 18, 12, 15, 18, 21, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 43 番目の数は何ですか。
- (2) 30 が 4 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 88 番目の数までの和はいくつですか。

2. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 4, 6, 8, 10, 6, 8, 10, 12, 8, 10, 12, 14, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 63 番目の数は何ですか。
- (2) 26 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 68 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

4, 8, 12, 16, 20, 8, 12, 16, 20, 24, 12, 16, 20, 24, 28, 16, 20, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 38 番目の数は何ですか。
- (2) 36 が 5 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 85 番目の数までの和はいくつですか。

3. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

1, 3, 5, 7, 9, 3, 5, 7, 9, 11, 5, 7, 9, 11, 13, 7, 9, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 61 番目の数は何ですか。
- (2) 23 が 3 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 70 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

4, 8, 12, 16, 8, 12, 16, 20, 12, 16, 20, 24, 16, 20, 24, 28, 20, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 60 番目の数は何ですか。
- (2) 52 が 4 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 84 番目の数までの和はいくつですか。

4. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 4, 6, 8, 10, 6, 8, 10, 12, 8, 10, 12, 14, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 55 番目の数は何ですか。
- (2) 30 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 80 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 6, 9, 12, 15, 9, 12, 15, 18, 12, 15, 18, 21, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 30 番目の数は何ですか。
- (2) 39 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 60 番目の数までの和はいくつですか。

5. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 4, 6, 8, 10, 6, 8, 10, 12, 8, 10, 12, 14, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 54 番目の数は何ですか。
- (2) 20 が 3 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 76 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 6, 9, 12, 15, 9, 12, 15, 18, 12, 15, 18, 21, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 41 番目の数は何ですか。
- (2) 36 が 3 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 84 番目の数までの和はいくつですか。

6. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

1, 3, 5, 3, 5, 7, 5, 7, 9, 7, 9, 11, 9, 11, 13, 11, 13, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 33 番目の数は何ですか。
- (2) 15 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 87 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 15, 6, 9, 12, 15, 18, 9, 12, 15, 18, 21, 12, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 75 番目の数は何ですか。
- (2) 45 が 3 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 65 番目の数までの和はいくつですか。

7. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

1, 3, 5, 7, 9, 3, 5, 7, 9, 11, 5, 7, 9, 11, 13, 7, 9, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 78 番目の数は何ですか。
- (2) 27 が 5 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 60 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

4, 8, 12, 16, 8, 12, 16, 20, 12, 16, 20, 24, 16, 20, 24, 28, 20, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 32 番目の数は何ですか。
- (2) 44 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 76 番目の数までの和はいくつですか。

8. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 10, 4, 6, 8, 10, 12, 6, 8, 10, 12, 14, 8, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 71 番目の数は何ですか。
- (2) 12 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 75 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

4, 8, 12, 16, 20, 8, 12, 16, 20, 24, 12, 16, 20, 24, 28, 16, 20, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 78 番目の数は何ですか。
- (2) 32 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 60 番目の数までの和はいくつですか。

9. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

1, 3, 5, 7, 9, 3, 5, 7, 9, 11, 5, 7, 9, 11, 13, 7, 9, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 77 番目の数は何ですか。
- (2) 11 が 5 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 75 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 6, 9, 12, 15, 9, 12, 15, 18, 12, 15, 18, 21, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 38 番目の数は何ですか。
- (2) 48 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 80 番目の数までの和はいくつですか。

10. 中学高校入試文章題（規則性 2 + ）

問 1 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

2, 4, 6, 8, 10, 4, 6, 8, 10, 12, 6, 8, 10, 12, 14, 8, 10, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 53 番目の数は何ですか。
- (2) 18 が 2 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 70 番目の数までの和はいくつですか。

問 2 次のようにあるきまりにしたがって数が並んでいます。

3, 6, 9, 12, 15, 6, 9, 12, 15, 18, 9, 12, 15, 18, 21, 12, 15, ……

次の各問いに答えなさい。

- (1) 初めから数えて 78 番目の数は何ですか。
- (2) 21 が 4 回目に現れるのは、初めから数えて何番目ですか。
- (3) 初めの数から 90 番目の数までの和はいくつですか。