

# 反射テスト 文字式 規則性 表 01

1. 例に従って、表の空白部分をうめよ。(S級30秒, A級50秒, B級1分10秒, C級1分40秒)

例

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	6	8	10	...	$2n$

(1)

1	2	3	4	5	...	$n$
5	10	15		25	...	

(2)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	4	9	16		...	

(3)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	5	7		11	...	

(4)

1	2	3	4	5	...	$n$
13	23	33		53	...	

(5)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	3	5		9	...	

(6)

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	8	16		...	

2. 例に従って, 表の空白部分をうめよ. ( S 級 30 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 40 秒 )

例

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	6	8	10	...	$2n$

(1)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	6	9		15	...	

(2)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	8	27	64		...	

(3)

1	2	3	4	5	...	$n$
4	7	10		16	...	

(4)

1	2	3	4	5	...	$n$
18	28	38		58	...	

(5)

1	2	3	4	5	...	$n$
2	5	8	11		...	

(6)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	9	27	81		...	

# 反射テスト 文字式 規則性 表 01 解答解説

1. 例に従って, 表の空白部分をうめよ. ( S 級 30 秒, A 級 50 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 40 秒 )

例

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	6	8	10	...	$2n$

(1)

1	2	3	4	5	...	$n$
5	10	15	20	25	...	$5n$

(2)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	4	9	16	25	...	$n^2$

(3)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	5	7	9	11	...	$2n + 1$

(4)

1	2	3	4	5	...	$n$
13	23	33	43	53	...	$10n + 3$

(5)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	3	5	7	9	...	$2n - 1$

(6)

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	8	16	32	...	$2^n$

2. 例に従って、表の空白部分をうめよ。(S級30秒, A級50秒, B級1分10秒, C級1分40秒)

例

1	2	3	4	5	...	$n$
2	4	6	8	10	...	$2n$

(1)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	6	9	12	15	...	$3n$

(2)

1	2	3	4	5	...	$n$
1	8	27	64	125	...	$n^3$

(3)

1	2	3	4	5	...	$n$
4	7	10	13	16	...	$3n + 1$

(4)

1	2	3	4	5	...	$n$
18	28	38	48	58	...	$10n + 8$

(5)

1	2	3	4	5	...	$n$
2	5	8	11	14	...	$3n - 1$

(6)

1	2	3	4	5	...	$n$
3	9	27	81	243	...	$3^n$