

反射テスト 整数 倍数 基礎 01

1. 次の条件にあてはまる自然数を小さい順に 5 つ答えよ. (*S* 級 35 秒, *A* 級 50 秒, *B* 級 1 分 30 秒, *C* 級 3 分)

(1) 2 の倍数

(2) 5 の倍数

(3) 9 の倍数

(4) 12 の倍数

(5) 16 の倍数

(6) 25 の倍数

2. 次の条件にあてはまる自然数を小さい順に 5 つ答えよ. (*S* 級 35 秒, *A* 級 50 秒, *B* 級 1 分 30 秒, *C* 級 3 分)

(1) 4 の倍数

(2) 7 の倍数

(3) 10 の倍数

(4) 14 の倍数

(5) 15 の倍数

(6) 24 の倍数

反射テスト 整数 倍数 基礎 01 解答解説

1. 次の条件にあてはまる自然数を小さい順に5つ答えよ. (*S* 級 35 秒, *A* 級 50 秒, *B* 級 1 分 30 秒, *C* 級 3 分)

★ 倍数

例 3 の倍数とは, $3 \times 1, 3 \times 2, 3 \times 3, 3 \times 4, \dots$

つまり 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, $\dots$

(1) 2 の倍数

2, 4, 6, 8, 10

(2) 5 の倍数

5, 10, 15, 20, 25

★ 2 の倍数は偶数という.

(3) 9 の倍数

9, 18, 27, 36, 45

(4) 12 の倍数

12, 24, 36, 48, 60

(5) 16 の倍数

16, 32, 48, 64, 80

(6) 25 の倍数

25, 50, 75, 100, 125

2. 次の条件にあてはまる自然数を小さい順に 5 つ答えよ. (*S* 級 35 秒, *A* 級 50 秒, *B* 級 1 分 30 秒, *C* 級 3 分)

(1) 4 の倍数

4, 8, 12, 16, 20

(2) 7 の倍数

7, 14, 21, 28, 35

(3) 10 の倍数

10, 20, 30, 40, 50

(4) 14 の倍数

14, 28, 42, 56, 70

(5) 15 の倍数

15, 30, 45, 60, 75

(6) 24 の倍数

24, 48, 72, 96, 120