

素数の調べ方

目標時間 10分

NO. 1

名前

点

□次の手順で、1～50までのうち素数をさがしましょう。

- ① 1は素数ではありませんので消しましょう。
- ② 2は素数です。2の倍数を消すために、2から2つごとに消します。
- ③ 3は素数です。3から3つごとに消します。
- ④ 4はすでに消してあるのでとばします。5は素数です。5から5つごと消していきます。
- ⑤ 6、7、……についても同じように消していきます。残った数が素数です。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

答え

答え

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

答え

2	3	5	7	11	13	17	
19	23	29	31	37	41	43	47