

素数と約数の個数

はってん
発展 ③

- ① 1とその数自身しか約数がない数を素数といいます（1は素数に入れません）。1から50までの素数に○をつけましょう。

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

- ② つぎの数の約数の個数を書きましょう。

4 個	9 個	12 個	16 個
25 個	30 個	36 個	49 個

- ③ 約数の個数が^{きすう}奇数になる数は、どんな数ですか。②を見て答えましょう。

- ④ つぎの数を、素数だけのかけ算で表しましょう。

12 =	18 =	30 =
36 =	42 =	100 =