

# Функция Эйлера

Найти значение функции Эйлера.

**Задача 37.1.**

3

$\varphi(45)$

**Задача 37.2.**

3

$\varphi(280)$

**Задача 37.3.**

3

$\varphi(153)$

**Задача 37.4.**

3

$\varphi(102)$

**Задача 37.5.**

3

$\varphi(63)$

**Задача 37.6.**

3

$\varphi(2520)$

**Задача 37.7.**

3

$\varphi(2520)$

**Задача 37.8.**

3

$\varphi(33)$

**Задача 37.9.**

3

$\varphi(126)$

**Задача 37.10.**

3

$\varphi(63)$

**Задача 37.11.**

3

$\varphi(90)$

**Задача 37.12.**

3

$\varphi(35)$

**Задача 37.13.**

3

$\varphi(20)$

**Задача 37.14.**

3

$\varphi(168)$

**Задача 37.15.**

3

$\varphi(840)$

**Задача 37.16.**

3

$\varphi(56)$

**Задача 37.17.**

3

$\varphi(18)$

**Задача 37.18.**

3

$\varphi(102)$

**Задача 37.19.**

3

$\varphi(90)$

**Задача 37.20.**

3

$\varphi(68)$

**Задача 37.21.**

3

$\varphi(2520)$

**Задача 37.22.**

3

$\varphi(51)$

**Задача 37.23.**

3

$\varphi(504)$

**Задача 37.24.**

3

$\varphi(60)$

**Задача 37.25.**

3

$\varphi(102)$

**Задача 37.26.**

3

$\varphi(78)$

**Задача 37.27.**

3

$\varphi(45)$

**Задача 37.28.**

3

$\varphi(24)$

**Задача 37.29.**

3

$\varphi(126)$

**Задача 37.30.**

3

$\varphi(360)$

**Задача 37.31.**

3

$\varphi(171)$

**Задача 37.32.**

3

$\varphi(105)$

**Задача 37.33.**

3

$\varphi(84)$

**Задача 37.34.**

3

$\varphi(35)$

**Функция Эйлера**

№	$\varphi$
1	24
2	96
3	96
4	32
5	36
6	576
7	576
8	20
9	36
10	36
11	24
12	24
13	8
14	48
15	192
16	24
17	6
18	32
19	24
20	32
21	576
22	32
23	144
24	16
25	32
26	24
27	24
28	8
29	36
30	96
31	108
32	48
33	24
34	24