

# НОД

Найти наибольший общий делитель (gcd) чисел  $x$  и  $y$ .

**Задача Dm17.1.**

1

$$x = 19836, \quad y = 58548$$

**Задача Dm17.2.**

1

$$x = 34447, \quad y = 20769$$

**Задача Dm17.3.**

1

$$x = 32085, \quad y = 12987$$

**Задача Dm17.4.**

1

$$x = 41325, \quad y = 14430$$

**Задача Dm17.5.**

1

$$x = 18850, \quad y = 41230$$

**Задача Dm17.6.**

1

$$x = 5301, \quad y = 10179$$

**Задача Dm17.7.**

1

$$x = 8987, \quad y = 7018$$

**Задача Dm17.8.**

1

$$x = 110768, \quad y = 6512$$

**Задача Dm17.9.**

1

$$x = 5115, \quad y = 1131$$

**Задача Dm17.10.**

1

$$x = 28644, \quad y = 22644$$

**Задача Dm17.11.**

1

$$x = 13244, \quad y = 15834$$

**Задача Dm17.12.**

1

$$x = 10989, \quad y = 16974$$

**Задача Dm17.13.**

1

$$x = 20735, \quad y = 26257$$

**Задача Dm17.14.**

1

$$x = 21242, \quad y = 77441$$

**Задача Dm17.15.**

1

$$x = 5848, \quad y = 6612$$

**Задача Dm17.16.**

1

$$x = 34727, \quad y = 40205$$

**Задача Dm17.17.**

1

$$x = 7395, \quad y = 42435$$

**Задача Dm17.18.**

1

$$x = 51471, \quad y = 6417$$

**Задача Dm17.19.**

1

$$x = 14136, \quad y = 27880$$

**Задача Dm17.20.**

1

$$x = 47472, \quad y = 8528$$

**Задача Dm17.21.**

1

$$x = 42021, \quad y = 14022$$

**Задача Dm17.22.**

1

$$x = 64883, \quad y = 5863$$

**Задача Dm17.23.**

1

$$x = 8944, \quad y = 22304$$

**Задача Dm17.24.**

1

$$x = 4959, \quad y = 8118$$

**Задача Dm17.25.**

1

$$x = 26404, \quad y = 4466$$

**Задача Dm17.26.**

1

$$x = 8436, \quad y = 9020$$

**Задача Dm17.27.**

1

$$x = 12325, \quad y = 14105$$

**Задача Dm17.28.**

1

$$x = 27232, \quad y = 21648$$

**Задача Dm17.29.**

1

$$x = 10582, \quad y = 26015$$

**Задача Dm17.30.**

1

$$x = 66010, \quad y = 4930$$

**Задача Dm17.31.**

1

$$x = 24180, \quad y = 30636$$

**Задача Dm17.32.**

1

$$x = 43355, \quad y = 31863$$

**Задача Dm17.33.**

1

$$x = 46354, \quad y = 37310$$

**Задача Dm17.34.**

1

$$x = 13858, \quad y = 28509$$

**Dm17 Ответы.**  
**НОД**

07.12.2012

№	NOD( $x, y$ )
1	12
2	7
3	9
4	15
5	10
6	9
7	11
8	16
9	3
10	12
11	14
12	9
13	11
14	13
15	4
16	11
17	15
18	9
19	8
20	16
21	9
22	13
23	16
24	9
25	14
26	4
27	5
28	16
29	11
30	10
31	12
32	13
33	14
34	13

Dm17 файл o17c1A