

N 1,

Дано число 1000 на простые множители.

$1000 = 5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ Теперь все множители, кроме 1-й пятерки и 1-й двойки, разобейте на первообразные пары и умножите на 1.

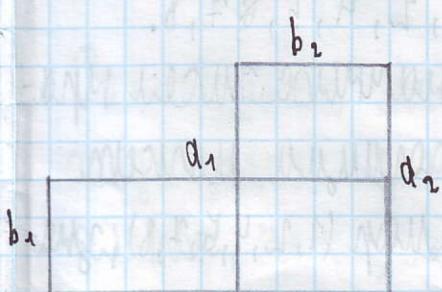
$$1000 = 5 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 4 \cdot 1$$

Очевидно: 5; 2; 25; 4; 1.

N 3,

Если разбить это на 2 первообразных, то из каждого из них 2 стороны будут одинаковыми группами, а значит, мы получим первообразные пары, каждую из которых разделим еще на 2 первообразных. В итоге получим 4 первообразных.

Очевидно: 4.



N 2,

Как фигура на чертежке, можно обойти всеми пары

$b_1, b_2 \Rightarrow$ үздөнгөлөнгөсөн солиң таңында
бөлүш, нүрсөн, үздөн $b_1 \cup b_2$ дарын бөлүш,
но при этом $b_1 \subset a_1 \cup b_2 \subset a_2$.

Дарындын нүрсөн 1 пропорцияның да прос-
мые документи. $2015 = 5 \cdot 13 \cdot 31$ Теребеңиздең
біліктеріндең зерттеуден маңыздылықтарынан
мендердегі тұрғында шешіл көз мөселең болып.

$$2015 = (5 \cdot 13) \cdot 31 = 65 \cdot 31 \quad \text{Теребең маңыздылықтарынан
сандыккейтін 2-ші нүрсөн.} \\ 2016 = 2^4 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7 = \\ = (2^4 \cdot 3) \cdot (2 \cdot 3 \cdot 7) = 48 \cdot 42$$

$$b_1 = 31 \text{ күннә}$$

$$b_2 = 42 \text{ күннә}$$

Тұрғындың болыттарынан таба $31 \cdot 42 = 1302$ күннә.

Онбен: 1302.

N 4.

За 3 жылдың ишкери 1, 2, 4, 5, 7, 8.

Поступидел, сандыккейтін нүрсөндең түсін күр-
басада дүгө. За каскесін нүрсөндең Месем
нассағында сағаттың ишкери (1, 2, 4, 5, 7, 8), 3-жыл-

Жел барын мактап натижанынчык чисел $6^5 = 7776$ шыйк. Төсүлмөшкүн сүйүү чүрүп, сандыккында нербий натижин жана барын чисел. Диңгээ энэдеги разделил барын чисел на 6 чүрүк. В каскади чүрүкке дисем чисел, жана барын чисел на нербий натижин на-
содумаса орна и та же чүрүк. Барын в каскади чүрүкке дисем $7776 : 6 = 1296$ чисел. Сүйүү чүрүп, насодумаска на нербий натижин раббы $(1 \cdot 1296) +$
 $+ (2 \cdot 1296) + (3 \cdot 1296) + (4 \cdot 1296) + (5 \cdot 1296) + (6 \cdot 1296) =$
 $= 1296 \cdot (1+2+3+4+5+6) = 1296 \cdot 27 = 34992$

На каскади натижин сүйүү чүрүп дисем мактап
чесе \Rightarrow алдаа сүйүү чүрүп барын мактап натижанынчык
чисел, көпчөлеу тұрады раббы 34992.

$$\cdot 5 = 174960$$

Онбем: 174960.

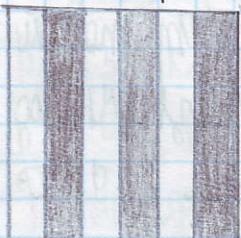
N 5.

Дабысектай мөсілем сүйүү чүрүп көмкө, на-
содумаска не на чарынде досын, м., к. жана барын
чисел, насодумаска на чарынде досын менен-

ное количество соседей. Тогда Количество раб-
мовских клеток равно $98 \cdot 98 = 9604$. Примерно
таким образом мы получаем формулу
Объем: 9604 .

Если соседние клетки не симметричны между
кажды, различные склонности к приобретению и бер-
тиканства, то рабовладельцы будут еще и крести,
расположенные в виде звезд, а общее количество
клеток будет равно $9604 + 4 = 9608$.

Пример:



Объем: 9608 .