

длѣбочинѣ-тѣ $8^2 = \sqrt{64}$. Сборъ-тѣ е $\sqrt{200} = 14,1..$ Діагонала.

1008. 125 души.

1009. Широчина 80 раскр. а длѣжина-та 200 раскр. а за заградѣ-тѣ му щѣть трѣбовать 6720 гр. (тука уврата ся брои отъ $60 \times 60 = 3600$ и пр.)

1010. 248 $\frac{3}{16}$ уврата.

Рѣшеніе. Намирамы растояніе-то мѣжду рядоветы $30^2 = 900$; $15^2 = 225$: ще имама отъ хыпотенуза-та изваденъ отвѣса $900 - 225 = \sqrt{675} = 25..$ 1200 дръвеса, като бждѣть рядове-ти длѣгы 3 пѣти, тогава ще рѣче $1200 : 3 = \sqrt{400} = 20$ —рядове щѣть бждѣть, нѣ понеже 3 пѣти сѣ длѣгы $20 \times 3 = 60$ дръвеса въ пръвѣй рядѣ, и растоянїя-та сѣ 59. И така.

59 растоянїе между 60 дръвеса

$\times 30$

1770 ————— раскраче въ единъ рядѣ

+20 ————— раскраче отъ дръвеса-та до оградѣ-тѣ

+15 ————— раскраче отъ дръвеса-та до оградѣ-тѣ

1805 ————— раскраче всичка-та длѣжина

19 растоянїя между 20 ряда

$\times 25$ раскраче въ едно растоянїе

475

+20 раскраче отъ дръвеса-та до оградѣ-тѣ

495 раскраче всичка-та широчина. И така $1805 \times 495 = 893475$ раскраче всичко-то пространство; сега да го прѣврънимъ въ увратъ; нѣ тука уврата е 60 раскраче: слѣд. $893475 : 3600 = 248 \frac{3}{16}$.

1011. 77 раскраче.

1012. 2400. за крѣгъ-тѣ 2126,8577840.

1013. 10 аршина.

1014. 15000 омы.

1015. 20,7... арш.

1016. 246 цвѣтя.