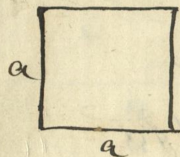


$$P = a \cdot a = a^2$$



5) Plocha čtverce vypočítáme
když jeho stranu vezmeme
do mocniny druhé.

$$1^{\square^{\circ}} = 6^2 = 36^{\square'}$$

$$1^{\square'} = 12^2 = 144^{\square''}$$

$$1^{\square''} = 4000^2 = 16000000^{\square^{\circ}}$$

$$1 \text{ jitra} = 40^2 = 1600^{\square^{\circ}}$$

$$\text{are} = 10^2 \text{ metr.} = 100^{\square} \text{ metr.}$$

$$\text{hektar} = 100^2 \text{ are} = 10000^{\square} \text{ metr.}$$

note

112'6" dlouhá 34'7" široká.

$$\begin{array}{r} 112.6 \\ 34.7 \\ \hline 7882 \\ 4504 \\ \hline 3378 \end{array}$$

$$3378 : 1600 = 2 \text{ jitr. } 707 \text{ sah.}$$

$$\text{zakrda } 800^{\square^{\circ}}$$

$$\text{plocha } x^2 = 800$$

$$x = \sqrt{800} = 28.3^{\square^{\circ}} \text{ délka úhříka zakrady}$$

6)

Sei stroj seje

1° vyhl. 4' za sekundu.
mno li vyhl. za hod.

za 1 sekundu 240'°
za hodinu = 24.60.60

$$1440 \times 100 =$$

$$\frac{86400}{36} = 2400^{\square^{\circ}}$$

Jaka si labule; 3'4" široká
a 1°2'8" dlouhá
kolik čtver. sk. má plocha

$$3\frac{1}{3} \times 8\frac{2}{3} = \frac{10}{3} \cdot \frac{26}{3} = \frac{260}{9}$$

$$260 : 9 = 28\frac{8}{9}^{\square'} \text{ plocha labule}$$

