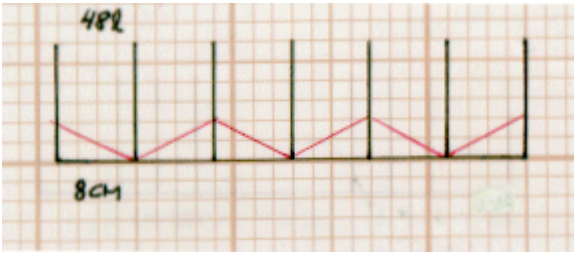


## Sidoksen vaikutus - harjoituksia

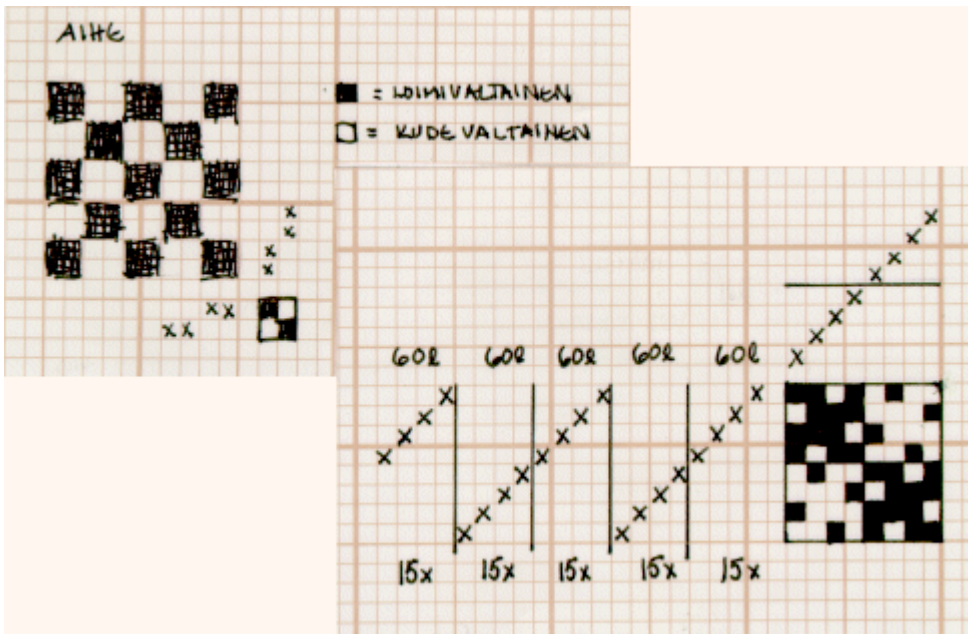
### Harjoitus 1.



Loimen tiheys on 6 l / 1 cm.  
Loimen leveys on 48 cm.  
Loimen lankaluku on 288 lankaa.

Laske kutistumisvara, kun materiaalina on villa. Sidoksena on 4-vartinen tasatoimikas. Tee niisintä.

### Harjoitus 2.



Loimen tiheys on 12 l / 1cm.  
Loimen leveys on 25 cm.  
Loimen lankaluku on 300 lankaa.

a) Loimi halutaan 35cm leveäksi. Laske kutistumisvara raidoittain, kun materiaalina on pvlPELLAVA. Tarkista ja tee niisintä.

b) Valmis kangas halutaan 42 cm leveäksi. Sovita 60 langan raidat koko kankaan leveydelle. Laske kutistumisvara, kun materiaalina on pellava. Lisää kutistumisvara reunoihin ja tee niisintä.