



Tekstiili- ja muotiala. Materiaalitieto.

Oppimateriaalin tekijät: cc by Liisa Hupio ja Leena Simula-Cafaro

7c. Villahuivin materiaalimenekki

Villahuivin kutominen

Huivin valmis pituus 1,8 m + 10 cm hapsut molemmissa päissä

Huivin valmis leveys 30 cm

Loimi kutistuu pituudesta 15 % ja leveydestä 10%

Loimen ja kuteen tiheys on 4 lankaa/cm

300 m lankaa painaa 90 g (2-säikeinen lanka)

Langan kilohinta on 80 €

1. Määrittele tex-luku
2. Laske loimen pituus ja leveys ottaen huomioon kutistuminen
3. Laske loimen menekki
4. Laske kuteen menekki
5. Laske materiaalien hinta
6. Jos kudot viisi huivia samaan loimeen, kerro miksi yhden huivin hinta on edullisempi kuin jos teet loimen vain yhtä huivia varten