

Vastaa täydellisin lausein SELVÄLLÄ KÄSIÄLÄLLÄ.

1. Kuinka paksuja ovat seuraavat pintakäsittelyt ja mihin niitä käytetään:

- a) anodisointi
- b) pulverimaalaus
- c) fostatointi
- d) sähkösinkitys
- e) peittäus

2. Kuvalle erilaisia tapoja poistaa valmis työkappale levytyökeskuksen pöydältä.

3. Piirtä ruudukko, jossa sarakkeina ovat polttoleikkaus, laserleikkaus ja vesileikkaus. Riveinä ovat seuraavat materiaalit: 2 mm paksu rakenmeteräs, 20 mm paksu alumiini, 6 mm paksu ruostumaton teräs, 5 mm paksu kuparilevy. Merkittise ruudukon ruutuihin 1, jos ko. meneteelmä soveltuu parhaiten ko. materiaalin leikkaamiseen, 3 jos huonoiten ja 2 jos siltä väliltä. Arvioi lähinnä kustannusten ja laadun kannalta.

4. Selitä lyhyesti:

- Leike
- FSW
- Pyöristäminen
- Vetosuhde
- Hydromuovaus