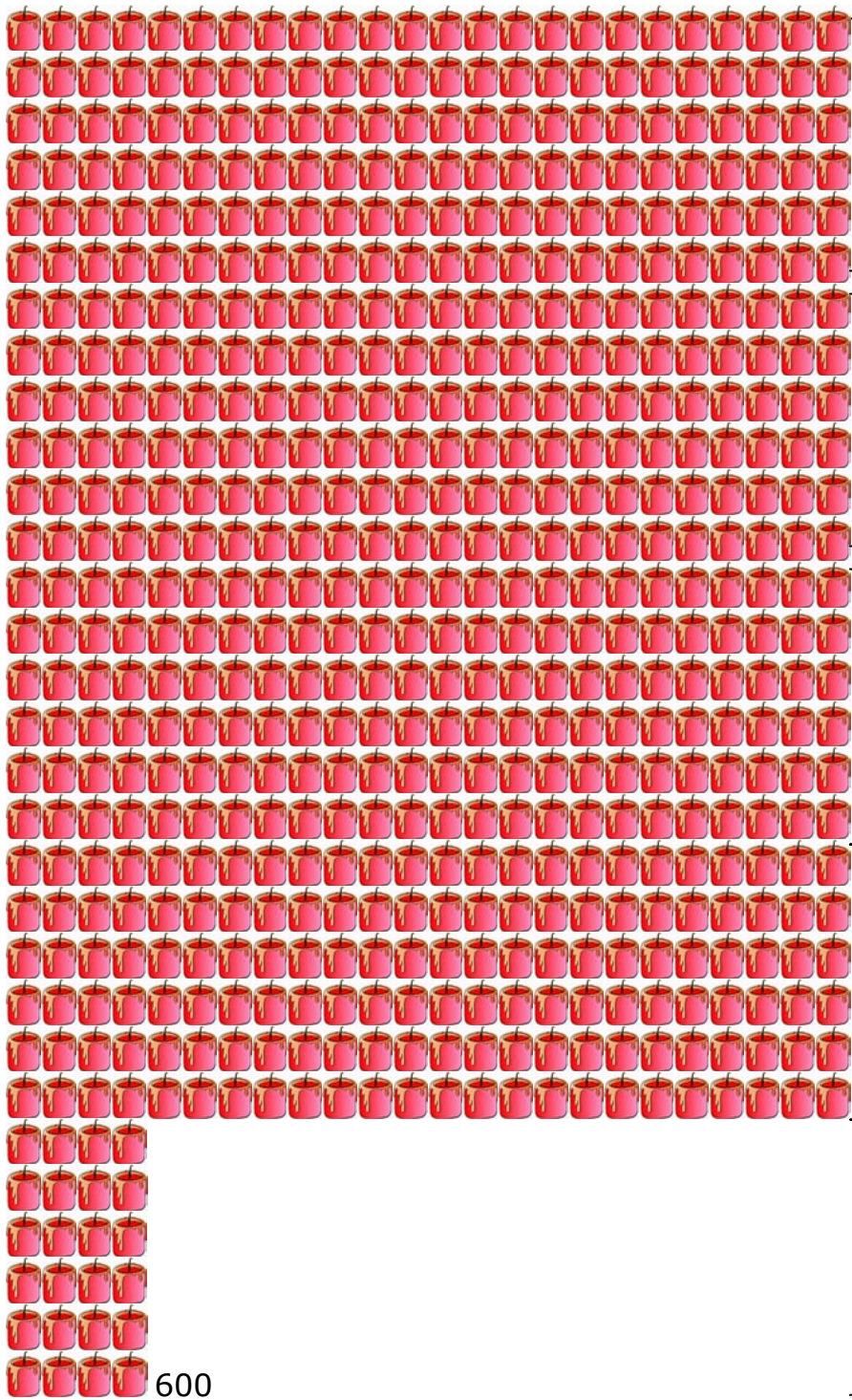


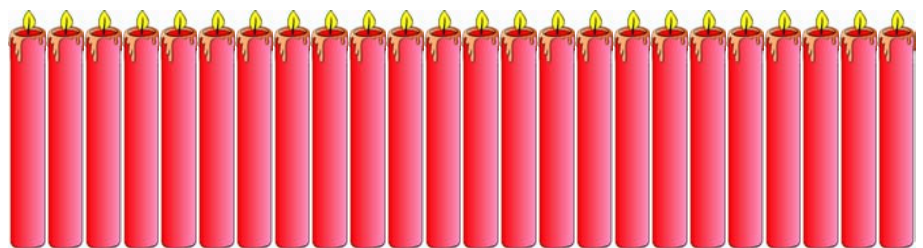
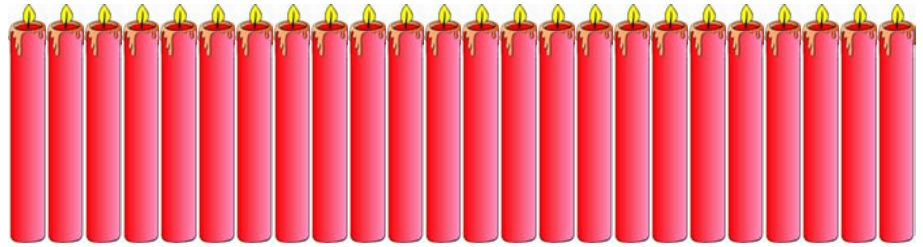
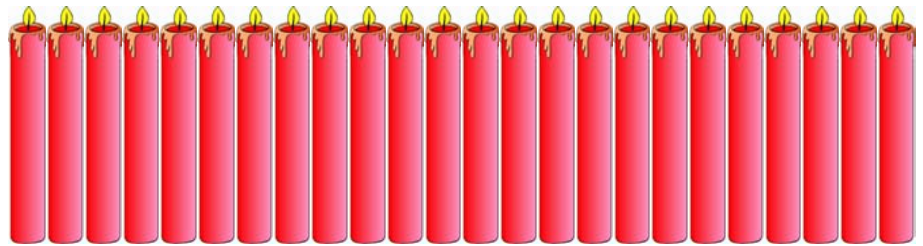
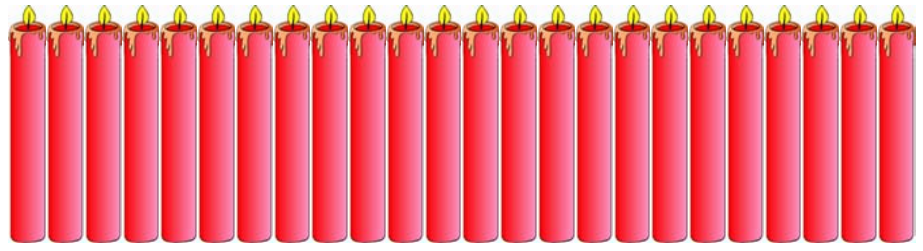
5

LÖSUNG

1. Aus den 600 Kerzenresten lassen sich zunächst $600 : 6 = 100$ Kerzen herstellen.
2. Aus diesen Resten dieser 100 Kerzen bekommt man $100 : 6 = 16$ Kerzen. Es bleiben 4 Kerzenreste übrig.
3. Mit den Resten dieser 16 Kerzen hat man jetzt $4 + 16 = 20$ Kerzenreste, daraus ergeben sich $20 : 6 = 3$ Kerzen. Hier bleiben wieder 2 Kerzenreste übrig.
4. Insgesamt hat man also $100 + 16 + 3 = 119$ Kerzen hergestellt. Außerdem bleiben $2 + 3 = 5$ Kerzenreste übrig.



600



100

