

TEHTÄVÄ: ARVAA MIKÄ ARABIALAINEN KEKSINTÖ? (Arvoituksiin liittyvät kuvat löytyvät tämän tekstin jälkeen)

A)

1. Kuumaa
2. Aikuiset usein tykkäävät
3. Kuva 1
4. Päiväkodin aikuiset käyvät juomassa tätä tauoillaan

Faktaa: Etiopialainen vuohipaimen löysi kahvin, mutta arabit keksivät kahvin valmistamisen kahvipapuja uuttamalla. Sana **kahvi** ja sen vastineet muissa kielissä ovat peräisin arabian kielen sanasta qahwa, joka tarkoittaa kasveista valmistettua viiniä. **Kahvin** nimesivät jemeniläiset, jotka aloittivat sen viljelyn.

B)

1. Läpinäkyvää
2. Valmistetaan puhaltamalla
3. Käytetään ikkunoissa ja astioissa
4. Kuva 2

Faktaa: Egyptissä on valmistettu lasitettuja kiviheleitä jo noin vuonna 4000 eaa. Vanhimmat tunnetut lasiastiat ovat Egyptistä noin vuodelta 1500 eaa. Lasinpuhallus keksittiin Egyptissä tai Syyriassa noin vuonna 50 eaa. ja se syrjäytti nopeasti vanhemmat lasinvalmistusmenetelmät.

C)

1. Tärkeä sairauksien torjumisessa
2. Usein hyväntuoksuista
3. Puhdistaa
4. Kuva 3

Faktaa: Foinikialaiset toivat saippuantekotaidon Eurooppaan n. 600 eaa.

D)

1. Tärkeitä mm. mittaamisessa ja ajan seuraamisessa
2. Tarvitset näitä, jos soitat jonnekin
3. Matematiikka ei onnistu ilman näitä
4. Eivät ole kirjaimia

Faktaa: Suomessa nykyään käytössä olevia numeromerkkejä kutsutaan Euroopassa arabialaisiksi numeroiksi, koska eurooppalaiset oppivat ne arabiaksi kirjoittaneilta matemaatikoilta, kuten persialaiselta al-Khwarismilta.

KUVA 1





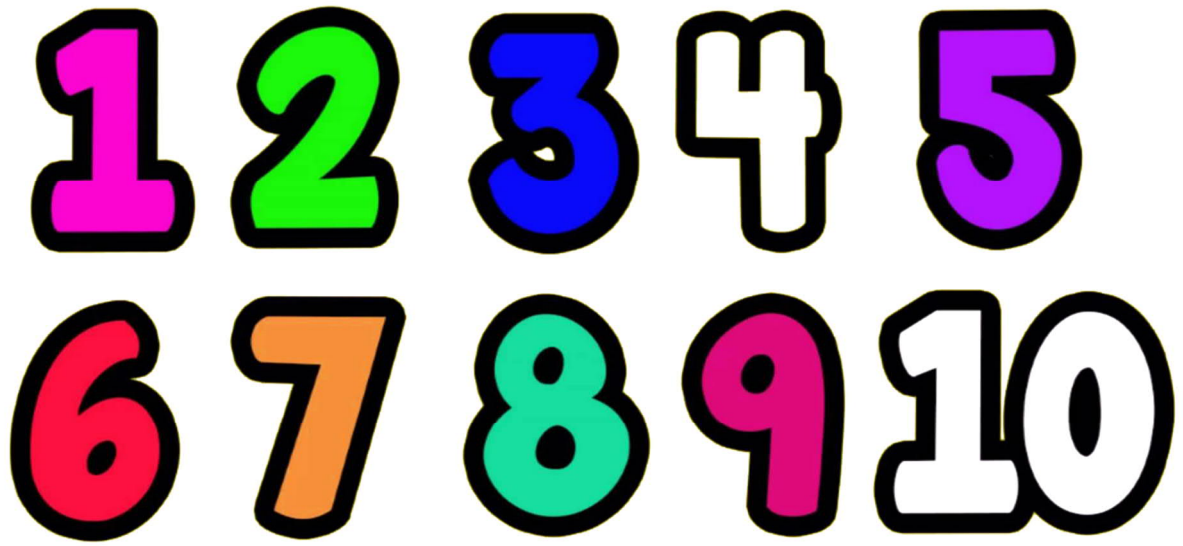
KUVA 2



KUVA 3



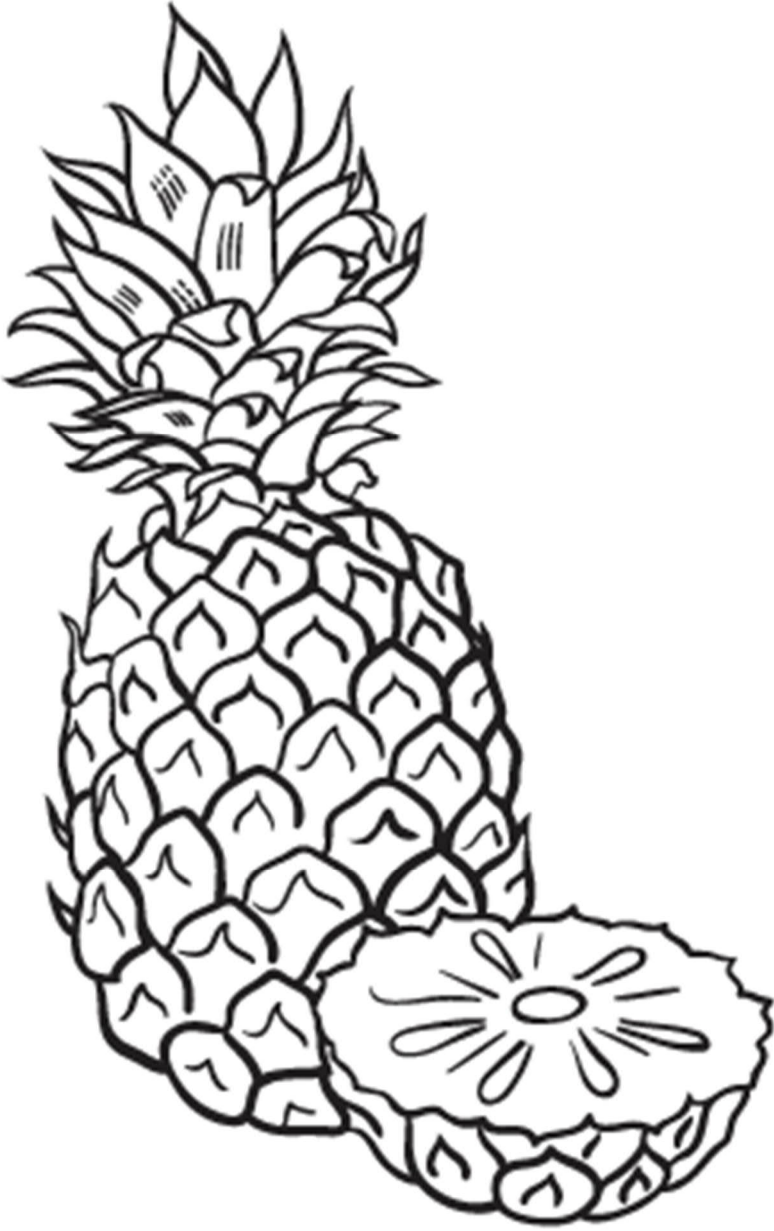
KUVA 4





Ananas on myös arabiaksi ananas

- kirjoitetaan oikealta vasemmalle: أَنَانَس
s na na a
- tavu "na" kirjoitetaan sitomalla n ja a yhteen, n yksin on ن ja sanan alusta näet, millainen a yksin on.



أناناس

ANANAS

TAATELI, **تَمْرَة**

lausutaan "tämrä"



تَمْرَة

