

Kahe arvu suhte

väljendamine protsentides

Klassis on 20 õpilast. Neist osa on heledapäised, osa tumedapäised, osa on punapead.



Kui suur osa on punaste juustega?

Mitu protsenti on punapäiseid lapsi?



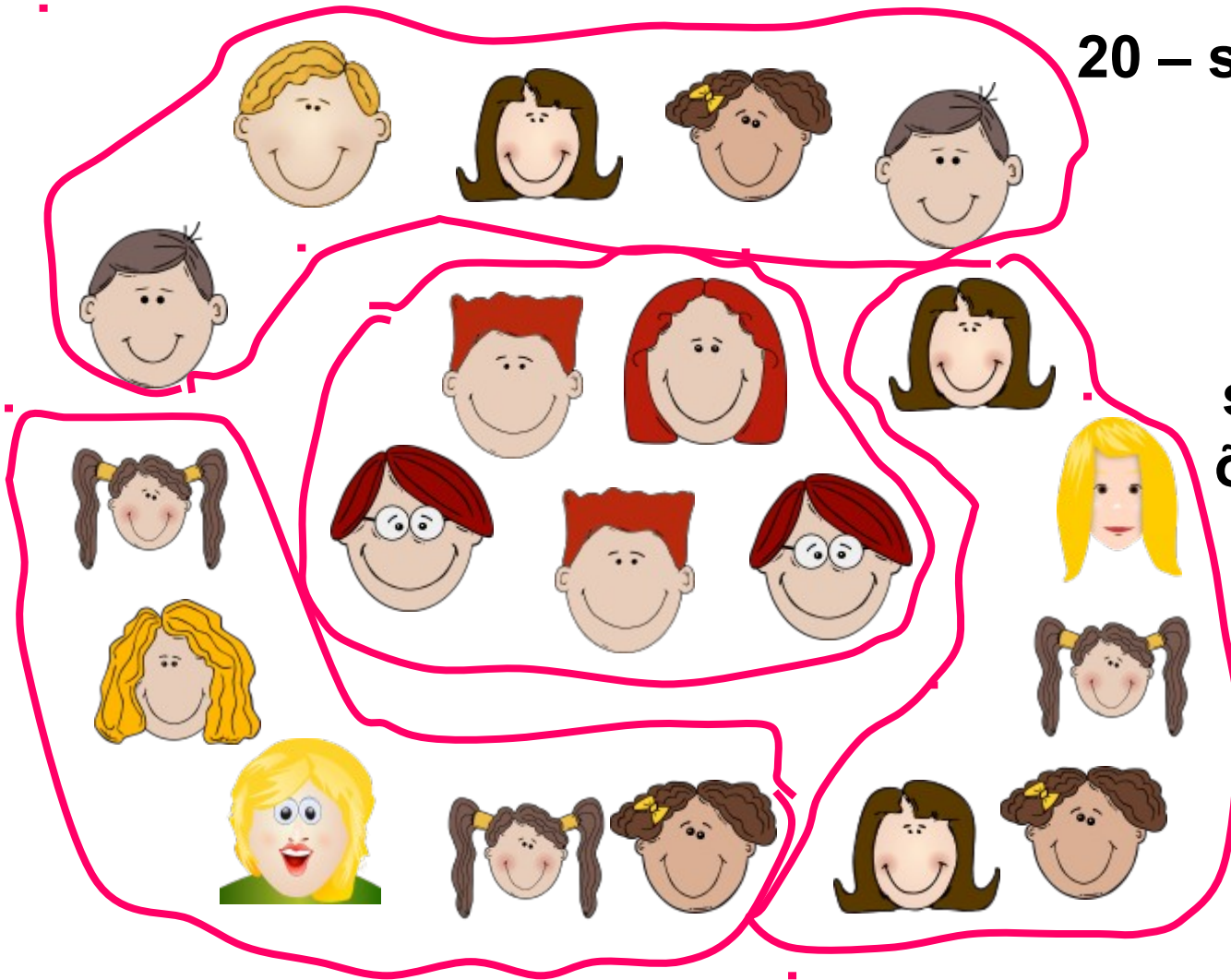
5 punapäist õpilast

20 – st õpilasest

$$\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

**see on veerand
õpilastest**

**1: 4 = 0,25
ehk 25 %**

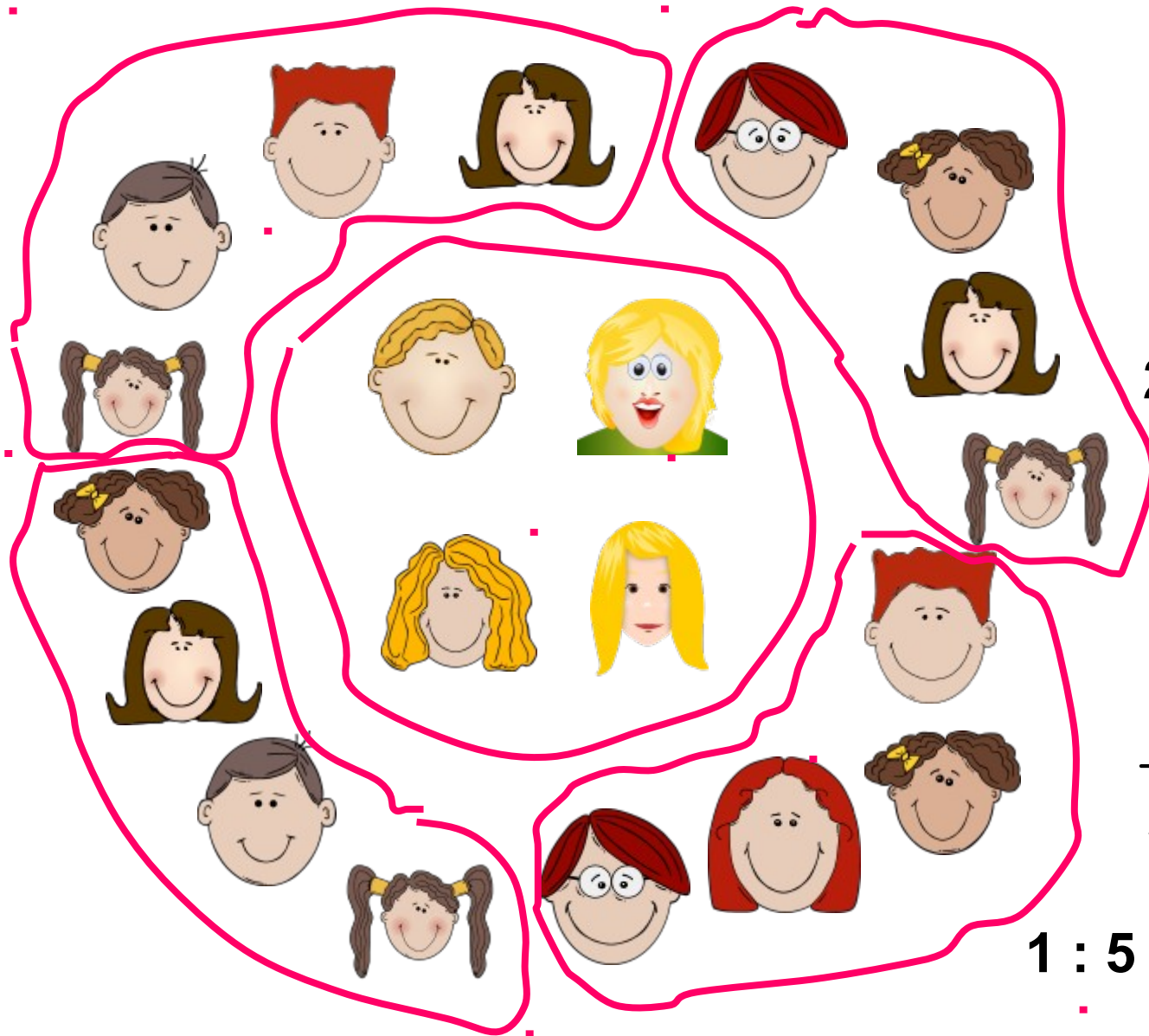


Kui suur osa on heledapäiseid lapsi?

Mitu protsenti on heledapäiseid lapsi?



KLassis on kokku 20 õpilast, neist 4 on heleda peaga.



4 õpilast

20 – st õpilasest

$$\frac{4}{20}$$

$$\frac{4}{20} = \frac{1}{5} \text{ osa}$$

$$1 : 5 = 0,2 \text{ ehk } 20 \%$$

REEGEL

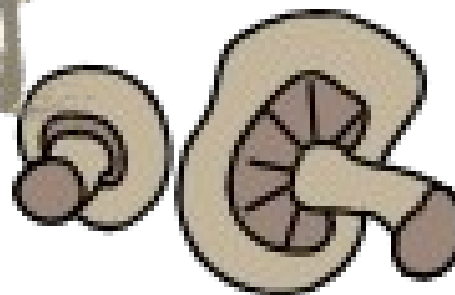
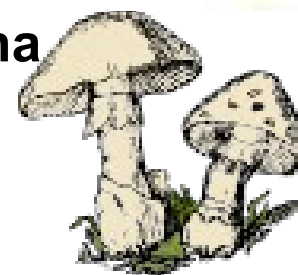
Selleks et leida, mitu protsenti moodustab üks arv teisest, tuleb jagada esimene arv teisega ja väljendada saadud jagatis protsentides.

% % % % %



**Eestis on teada 3525 seeneliiki,
millest ei soovitata söögiseentena
kasutada 3466 liiki.**

**Mitu % Eestis teadaolevast
seeneliigist on soovitatavad
söögiseentena?**





Söögiks kõlbmatud 3466 seent



Häid söögiseeni on $3525 - 3466 = 59$

59 söögiseent kõikidest seentest on väike osa.



59

$$59 : 3525 = 0,01673... \approx 0,017$$

3525



$$0,017 \cdot 100 \approx 1,7 \%$$

Kõikidest meie metsades leiduvatest seentest on häid söögiseeni kõigest 1,7 %.