

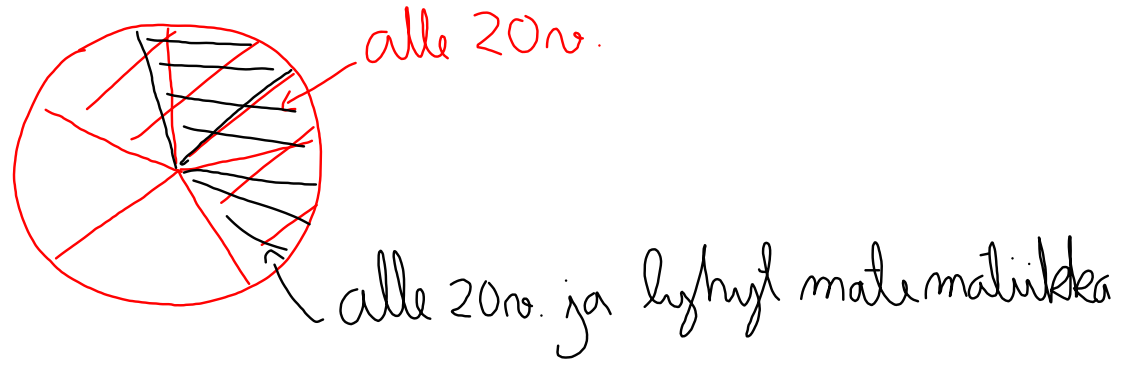
2.15 c)  $-\frac{11}{12} : 1\frac{5}{6} =$

$$-\frac{11}{12} : \frac{11}{6} = -\frac{11}{12} \cdot \frac{6}{11} = -\frac{\overset{1}{\cancel{11}} \cdot \overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{2}{12} \cdot \underset{1}{\cancel{11}}} = -\frac{1}{2}$$

- kerrotaan jakajan käänteiskuvulla
- kerholankurta saa supistaa suoraan

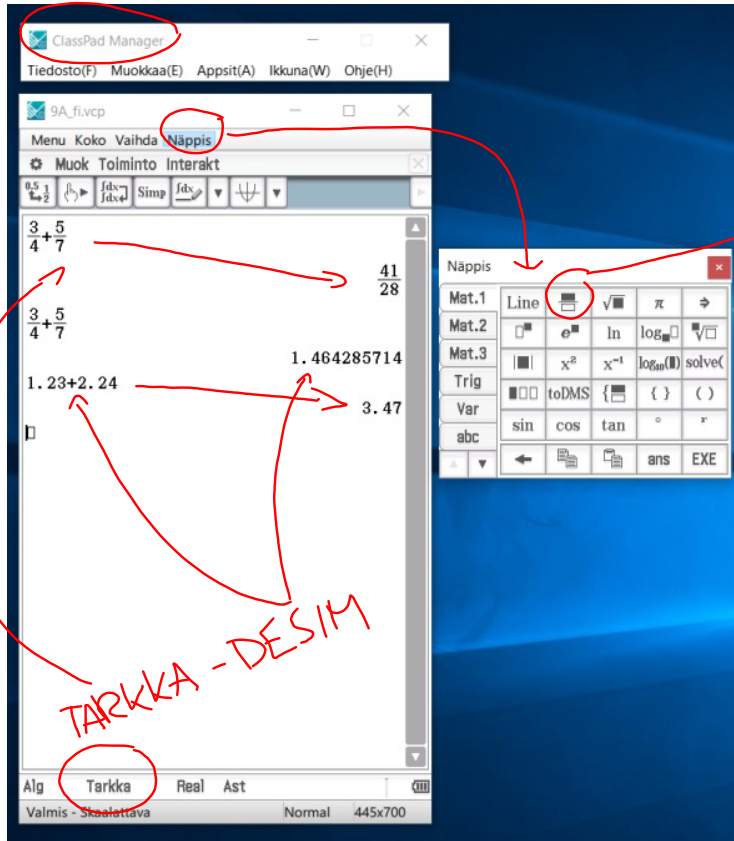
2.18 Erään korkeakoulun opiskelijoista  $\frac{3}{5}$  on alle 20-vuotiaita. Näistä neljäsosa opiskeli lukiossa pitkän matematiikan. Kuinka suuri osuus opiskelijoista on alle 20-vuotiaita lyhyen matematiikan opiskelleita?

(lopusta  $\frac{3}{4}$  opiskeli lyhyen matematiikan)



Olkoon opiskelijoita  $a$  kpl.  
 $\Rightarrow$  alle 20v.  $\frac{3}{5} \cdot a \Rightarrow$  mäntä  
 lyhyen matematiikan opiskelijoita  
 $\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{5} a = \frac{9}{20} a$   
 Vast:  $\frac{9}{20}$

# CASIO CAS LASKIN



muuttoluku

HUOM!

Desimaalierotin on piirte  
ei pilkku

TARKKA -DESIMI