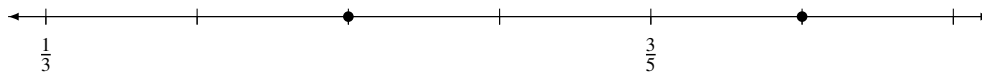


- 1) Voor een verjaardagsfeest heeft Ruben kleine gebakjes gekocht. Na het feest is $\frac{8}{11}$ deel van de taartjes op. Van de overgebleven gebakjes hebben een paar vrienden $\frac{2}{3}$ deel mee naar huis gekregen. Er blijven nog vier gebakjes bij Ruben achter. Hoeveel had hij er gekocht?
- 2) Rangschik de volgende getallen van klein naar groot. Gebruik in het antwoord het symbool voor "kleiner dan".
 $\frac{16}{17}$, $\frac{9}{11}$, $\frac{21}{20}$, $\frac{12}{11}$

- 3) Welk getallen horen bij de dikke punten?



- 4) Zet de kommagetallen om naar breuken.

$3,45 =$

$0,0012 =$

$3,025 =$

$0,025 =$

$0,875 =$

$2,00625 =$

$3,777777... =$

$2,444... =$

$1,07 =$

- 5) Het badwater van Johan is afgekoeld tot 20° maar hij wil graag in een bad van 32° zitten. Het bad is voor $\frac{2}{3}$ deel vol en Johan wil het helemaal vol maken door het bij te vullen met heet water. Welke temperatuur moet dat hete water hebben om de temperatuur van het badwater op 32° te krijgen?

- 6) Zet de breuken om naar kommagetallen. Rond zo nodig af op 3 decimalen. Zet = of \approx bij elk antwoord.

$\frac{1}{7}$

$5\frac{15}{25}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{124}{16}$

$\frac{19}{20}$

$3\frac{32}{50}$

$3\frac{5}{8}$

$\frac{4}{1000}$

$10\frac{2}{11}$