



Naam: _____

Datum: _____

Klas: _____

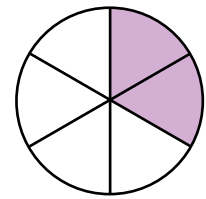
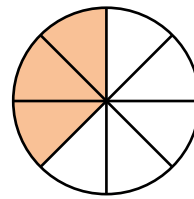
Klasnummer: _____

- Zoek eerst het kleinste gemeenschappelijke veelvoud van de noemers.
 Gebruik dat getal als noemer.
 Pas de tellers aan.
 Bereken de uitkomst.

Veelvouden van 8: 0, 8, 16, 24 ...

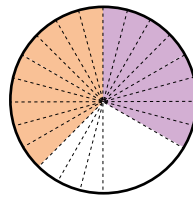
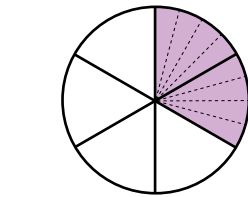
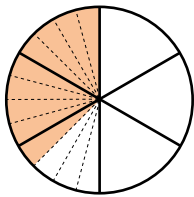
Veelvouden van 6: 0, 6, 12, 18, 24 ...

Het k.g.v. van 8 en 6 is 24.



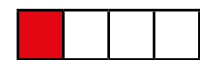
$$\frac{3}{8} + \frac{2}{6} = ?$$

De som van $\frac{3}{8}$ en $\frac{2}{6}$ is gelijk aan $\frac{9}{24} + \frac{8}{24} = \frac{17}{24}$.



$$\frac{9}{24} + \frac{8}{24} = \frac{17}{24}$$

Veelvouden van 5 : 0, 5, 10, 15, 20, 25 ...



Veelvouden van 4 : 0, 4, 8, 12, 16, 20, 24 ...



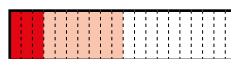
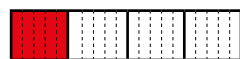
-



= ?

Het k.g.v. van 5 _____ en 4 _____ is 20.

Het verschil tussen $\frac{2}{5}$ en $\frac{1}{4}$ is gelijk aan $\frac{8}{20} - \frac{5}{20} = \frac{3}{20}$.



$$\frac{8}{20} - \frac{5}{20} = \frac{3}{20}$$

- 2** Maak gelijknamig.
 Tel de breuken op.
 Noteer de uitkomst in de eenvoudigste vorm.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{7}{10} = \frac{4}{10} + \frac{7}{10} = \frac{11}{10} = 1 \text{ en } \frac{1}{10}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{3}{8} = \frac{32}{56} + \frac{21}{56} = \frac{53}{56}$$

- 3** Maak gelijknamig.
 Trek de breuken van elkaar af.
 Noteer de uitkomst in de eenvoudigste vorm.

$$\frac{4}{10} - \frac{1}{8} = \frac{16}{40} - \frac{5}{40} = \frac{11}{40}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{8} = \frac{64}{72} - \frac{18}{72} = \frac{46}{72} = \frac{23}{36}$$

$$\frac{37}{100} - \frac{5}{20} = \frac{37}{100} - \frac{25}{100} = \frac{12}{100} = \frac{6}{50} = \frac{3}{25}$$

- 4** Noteer de juiste tijd op de digitale klok.
 Het is telkens voormiddag.

Ik vond de taak



Ik maakte de taak alleen.



Ik kreeg hulp.



Opmerking ouders: _____