Aufgabe 1: Mache die Brüche gleichnamig.

$\frac{2}{4} = \frac{8}{16}$ Rechnung: _____

$\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$ Rechnung: _____

$\frac{2}{8} = \frac{3}{12}$ Rechnung: _____

$\frac{2}{6} = \frac{3}{9}$ Rechnung: _____

Aufgabe 2: Finde alle gleichwertigen Brüche. Male diese in der gleichen Farbe an.

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{4}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{8}{12}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{4}{16}$

Aufgabe 3

a) Medina und David zocken gern.
Medina darf zweimal eine viertel Stunde zocken. Also $\frac{2}{4}$ Stunden.
David darf ½ Stunde zocken.
Wer darf länger zocken? Begründe.

Begründung:_____

_____

b) Eleni und Franka vergleichen, wer mehr Pizza hat.
Eleni hat 2/6 Stücke. Franka hat 5/12 Stücke.
Wer hat mehr Pizza? Begründe.

Begründung:_____

_____

cc BY SA