

Naam: \_\_\_\_\_



# Klastoets

## KGV, GGD en Breuke

1. Skryf elk van die breuke in hul eenvoudigste vorm

$$\frac{40}{100}$$

$$\frac{4}{16}$$

$$\frac{6}{30}$$

$$\frac{8}{88}$$

$$\frac{6}{24}$$

2. Skryf die volgende gemengde getalle oor as onegte breuke.

$5\frac{3}{5}$

$4\frac{5}{12}$

$3\frac{4}{7}$

3. Skryf die volgende onegte breuke oor as gemengde getalle.

$\frac{32}{5}$

$\frac{25}{8}$

$\frac{37}{20}$

4. Gebruik priemfaktore om telkens die kleinste gemene veelvoud (KGV) en grootste gemene deler (GGD) te bepaal.

28 en 42

KGV =

GGD =

122 en 148

KGV =

GGD =

5. Bereken die som of verskil van die volgende breuke.

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{8}$$

$$\frac{13}{20} - \frac{2}{5}$$

$$4\frac{1}{9} - 5\frac{2}{3}$$