

1 Zoek gelijkwaardige breuken. Schrijf ze in de kaders.

meerdere oplossingen mogelijk

2 Kleur in elk aquarium de vis met de grootste breuk bruin en de vis met de kleinste breuk geel.

3 Zet de breuken in de juiste volgorde.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{10} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{10} < \frac{1}{5} < \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{10} - \frac{10}{10} - \frac{3}{10}$$

$$\frac{10}{10} > \frac{3}{10} > \frac{1}{10}$$

$$\frac{3}{8} - \frac{3}{6} - \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{8} < \frac{3}{6} < \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{5} - \frac{3}{5} - \frac{7}{5}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{5}{5} < \frac{7}{5}$$

$$\frac{1}{7} - \frac{1}{9} - \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{7} > \frac{1}{8} > \frac{1}{9}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{4}{6} - \frac{4}{3}$$

$$\frac{4}{10} < \frac{4}{6} < \frac{4}{3}$$

4 Vereenvoudig de breuken zo ver mogelijk.

$$\frac{5}{40} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{18}{12} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{100}{500} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{11}{22} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

$$\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{14} = \frac{4}{7}$$

5 Vul aan wat onder de vlek kan staan.

meerdere oplossingen mogelijk

$\frac{1}{5} < \frac{1}{4}$	$\frac{2}{7} < \frac{5}{7}$	$\frac{5}{8} < \frac{5}{6}$	$\frac{1}{100} < \frac{1}{10}$
$\frac{1}{10} < \frac{1}{9}$	$\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$	$\frac{3}{10} < \frac{3}{7}$	$\frac{2}{4} > \frac{1}{4}$
$\frac{1}{7} > \frac{1}{8}$	$\frac{5}{10} > \frac{4}{10}$	$\frac{2}{7} > \frac{2}{9}$	$\frac{5}{9} > \frac{1}{9}$
$\frac{1}{3} > \frac{1}{5}$	$\frac{11}{8} > \frac{9}{8}$	$\frac{6}{5} > \frac{6}{10}$	$\frac{3}{6} < \frac{3}{5}$

6 Reken uit en vul in.

In de dierenwinkel staat een aquarium met 60 vissen. 20 daarvan zijn goudvissen. Welk deel van de vissen zijn goudvissen?

... $\frac{1}{3}$... van de vissen zijn goudvissen.

Bij 'De lollige mossel' kost $\frac{1}{4}$ kg zalm 5 euro. Bij 'De lelijke zeeduivel' betaal je 5 euro voor $\frac{1}{3}$ kg zalm. Waar is de zalm het goedkoopst?

Bij 'De lelijke zeeduivel'.....

Mama koopt zalm. Die kost 16 euro per kg. Ze koopt $\frac{3}{4}$ kg. Hoeveel moet mama betalen?

...12... euro.

⚠ Korneel, de garnalvisser, verkoopt zijn vangst aan de Vistrap in Oostende. Om 10 uur heeft hij al 25 kg garnalen verkocht: dat is $\frac{1}{4}$ van zijn vangst. Hoeveel kg garnalen heeft hij in zijn netten gevangen?

...100... kg garnalen.

7 Schrijf in elke vis een breuk. Kleur dan de vis met de grootste breuk bruin en die met de kleinste breuk geel.

meerdere oplossingen mogelijk