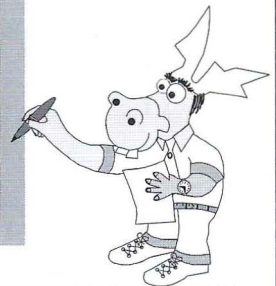


Im vorliegenden Quadrat findest du jeweils acht Brüche, die denselben Wert besitzen. Insgesamt gibt es davon vier Gruppen, also 32 Brüche. Schreibe die wertgleichen Brüche in einer Gleichheitskette in vier Gruppen auf. Ordne sie so, dass in der 1. Gruppe die Brüche mit dem kleinsten Wert stehen etc. Innerhalb der Gruppe sollst du jeweils mit dem kleinsten Nenner beginnen. Damit die Suche übersichtlich bleibt, markiere jeweils in einer Farbe die Brüche, die zu einer Gruppe gehören.

Trage die Ergebnisse geordnet in die unteren Leerkästchen ein.

$\frac{20}{24}$		$\frac{40}{60}$		$\frac{5}{6}$		$\frac{63}{126}$	
	$\frac{45}{54}$		$\frac{2}{3}$		$\frac{4}{5}$		$\frac{120}{150}$
$\frac{24}{30}$		$\frac{49}{98}$		$\frac{15}{18}$		$\frac{80}{100}$	
	$\frac{34}{51}$		$\frac{15}{30}$		$\frac{1}{2}$		$\frac{26}{39}$
$\frac{48}{60}$		$\frac{12}{15}$		$\frac{42}{63}$		$\frac{28}{35}$	
	$\frac{36}{45}$		$\frac{55}{110}$		$\frac{55}{66}$		$\frac{75}{150}$
$\frac{30}{45}$		$\frac{100}{120}$		$\frac{24}{36}$		$\frac{23}{46}$	
	$\frac{250}{500}$		$\frac{60}{72}$		$\frac{36}{54}$		$\frac{65}{78}$



1.

2.

3.

4.

Verbinde in der Reihenfolge deiner Lösungseintragungen mit leicht gekrümmten Linien.

Scatter plot of fractions with dots for dot-marker activity:

- $\frac{26}{39}$ ,  $\frac{45}{54}$ ,  $\frac{34}{51}$ ,  $\frac{36}{54}$ ,  $\frac{12}{15}$ ,  $\frac{24}{30}$ ,  $\frac{28}{35}$ ,  $\frac{36}{45}$
- $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{48}{60}$ ,  $\frac{24}{36}$ ,  $\frac{80}{100}$ ,  $\frac{42}{63}$ ,  $\frac{100}{120}$ ,  $\frac{120}{150}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{20}{24}$ ,  $\frac{15}{18}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{45}{54}$
- $\frac{250}{500}$ ,  $\frac{75}{150}$ ,  $\frac{63}{126}$ ,  $\frac{55}{110}$ ,  $\frac{55}{66}$ ,  $\frac{23}{46}$ ,  $\frac{65}{78}$ ,  $\frac{60}{72}$
- $\frac{55}{110}$ ,  $\frac{63}{126}$ ,  $\frac{23}{46}$ ,  $\frac{15}{30}$ ,  $\frac{100}{120}$ ,  $\frac{65}{78}$ ,  $\frac{60}{72}$

