

5 Noteer de **delers** van de volgende getallen en vul in.

45	
1	45
3	15
5	9

72	
1	72
2	36
3	24
4	18
6	12
8	9

90	
1	90
2	45
3	30
5	18
6	15
9	10

Wat zijn de gemeenschappelijke delers van 45, 72 en 90? 1, 3 en 9

Wat is de grootste gemeenschappelijke deler van 45, 72 en 90? 9

6 Zoek de delers. Trek een streep onder de gemeenschappelijke delers. Trek een kring rond de **grootste gemeenschappelijke deler**.

De ggd van 27 en 45 is 9.

De ggd van 54 en 36 is 18.

27	
1	27
3	9

45	
1	45
3	15
5	9

54	
1	54
2	27
3	18
6	9

36	
1	36
2	18
3	12
4	9
6	

De ggd van 48 en 72 is 24.

De ggd van 45 en 60 is 15.

48	
1	48
2	24
3	16
4	12
6	8

72	
1	72
2	36
3	24
4	18
6	12
8	9

45	
1	45
3	15
5	9

60	
1	60
2	30
3	20
4	15
5	12
6	10

7 Schrijf de breuken zo eenvoudig mogelijk.

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

$$\frac{24}{40} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{35}{55} = \frac{7}{11}$$

$$\frac{44}{52} = \frac{11}{13}$$

8 Scoren! Lees aandachtig en los op.

Ezra en Yassine oefenen voor hun basketbalwedstrijd. Ezra scoort 12 keer op 15 pogingen. Yassine scoort 16 keer op 20 pogingen.

V Wie scoort het best?

B $\text{ggd}(15, 20) = 5$ $\frac{12}{15} = \frac{4}{5}$ en $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$

A Ze scoren allebei even goed. 

