

1 Welke rij bevat alle veelvouden van het opgegeven getal tot 60? Kruis aan.

veelvouden van 12 0, 12, 24, 48, 60

0, 12, 24, 36, 48, 60

veelvouden van 15 1, 3, 5, 15

0, 15, 30, 45, 60

veelvouden van 9 0, 9, 18, 27, 36, 45, 54

0, 6, 9, 12, 18, 21, 27, 30, 36, 39, 45, 51, 54, 60

2 Vul de rijen van de veelvouden aan. Trek een streep onder de gemeenschappelijke veelvouden. Kleur het kleinste gemeenschappelijke veelvoud.

van 6:

<u>0</u>	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
----------	---	----	----	----	----	----	-----------	----	----	----	----

kgv van 6 en 7: 42

van 7:

<u>0</u>	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77
----------	---	----	----	----	----	-----------	----	----	----	----	----

van 15:

<u>0</u>	15	30	45	60	75	<u>90</u>	105	120	135	150	165
----------	----	----	-----------	----	----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----

kgv van 15 en 9: 45

van 9:

<u>0</u>	9	18	27	36	45	54	63	72	81	<u>90</u>	99
----------	---	----	----	----	-----------	----	----	----	----	-----------	----

van 5:

<u>0</u>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
----------	---	----	----	----	----	----	----	-----------	----	----	----

van 4:

<u>0</u>	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
----------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-----------	----

kgv van 5, 4 en 8: 40

van 8:

<u>0</u>	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88
----------	---	----	----	----	-----------	----	----	----	----	----	----

3 Zoek het kgv van de noemers en maak volgende breuken gelijknamig. Trek een kring rond de grootste breuk.

kgv (5, 11) = 55

$\frac{11}{55} = \frac{1}{5}$ en $\frac{1}{11} = \frac{5}{55}$

kgv (9, 4) = 36

$\frac{8}{36} = \frac{2}{9}$ en $\frac{3}{4} = \frac{27}{36}$

kgv (12, 3) = 12

$\frac{7}{12} = \frac{7}{12}$ en $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$

4 Sorteren: lees goed en los op.

Boris en Jasso helpen papa zijn gereedschapsdoos ordenen.

Terwijl Boris $\frac{3}{8}$ van de schroeven gesorteerd heeft na een kwartier, sorteerde Jasso er $\frac{1}{3}$.



V Wie heeft de meeste schroeven gesorteerd in dit kwartier?

B $\text{kgv}(8, 3) = 24$ $\frac{3}{8} = \frac{9}{24}$ en $\frac{1}{3} = \frac{8}{24}$

A Boris heeft de meeste schroeven gesorteerd.

