Naam: _____

Breuken vereenvoudigen

Datum: ____ / ____ / _____

Maak de breuk zo eenvoudig mogelijk.

1 $\frac{2}{4} = \frac{\quad}{2}$

2 $\frac{2}{12} = \frac{\quad}{6}$

3 $\frac{10}{25} = \frac{\quad}{5}$

4 $\frac{5}{20} = \frac{\quad}{4}$

5 $\frac{5}{25} = \frac{\quad}{5}$

6 $\frac{15}{18} = \frac{\quad}{6}$

7 $\frac{6}{12} = \frac{\quad}{2}$

8 $\frac{12}{16} = \frac{\quad}{4}$

9 $\frac{4}{32} = \frac{\quad}{8}$

10 $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{2}$

11 $\frac{20}{32} = \frac{\quad}{8}$

12 $\frac{10}{15} = \frac{\quad}{3}$

13 $\frac{3}{6} = \frac{\quad}{2}$

14 $\frac{15}{20} = \frac{\quad}{4}$

15 $\frac{6}{36} = \frac{\quad}{6}$

16 $\frac{27}{30} = \frac{\quad}{10}$

17 $\frac{6}{24} = \frac{\quad}{4}$

18 $\frac{6}{9} = \frac{\quad}{3}$

19 $\frac{24}{30} = \frac{\quad}{5}$

20 $\frac{4}{12} = \frac{\quad}{3}$

21 $\frac{6}{18} = \frac{\quad}{3}$

22 $\frac{36}{40} = \frac{\quad}{10}$

23 $\frac{3}{9} = \frac{\quad}{3}$

24 $\frac{4}{6} = \frac{\quad}{3}$

25 $\frac{6}{8} = \frac{\quad}{4}$

26 $\frac{10}{16} = \frac{\quad}{8}$

27 $\frac{5}{10} = \frac{\quad}{2}$

28 $\frac{5}{15} = \frac{\quad}{3}$

29 $\frac{6}{30} = \frac{\quad}{5}$

30 $\frac{8}{12} = \frac{\quad}{3}$

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Breuken vereenvoudigen

Datum: ____ / ____ / _____

Maak de breuk zo eenvoudig mogelijk.

1 $\frac{2}{12} =$ ____	2 $\frac{25}{30} =$ ____	3 $\frac{5}{10} =$ ____
4 $\frac{12}{18} =$ ____	5 $\frac{3}{12} =$ ____	6 $\frac{2}{6} =$ ____
7 $\frac{4}{6} =$ ____	8 $\frac{5}{15} =$ ____	9 $\frac{10}{12} =$ ____
10 $\frac{35}{50} =$ ____	11 $\frac{10}{15} =$ ____	12 $\frac{6}{9} =$ ____
13 $\frac{15}{20} =$ ____	14 $\frac{5}{20} =$ ____	15 $\frac{28}{32} =$ ____
16 $\frac{9}{15} =$ ____	17 $\frac{4}{8} =$ ____	18 $\frac{8}{20} =$ ____
19 $\frac{4}{12} =$ ____	20 $\frac{3}{6} =$ ____	21 $\frac{12}{16} =$ ____
22 $\frac{4}{32} =$ ____	23 $\frac{8}{12} =$ ____	24 $\frac{20}{24} =$ ____
25 $\frac{12}{32} =$ ____	26 $\frac{6}{24} =$ ____	27 $\frac{15}{40} =$ ____
28 $\frac{16}{20} =$ ____	29 $\frac{6}{12} =$ ____	30 $\frac{18}{60} =$ ____

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Breuken vereenvoudigen

Datum: ____ / ____ / _____

Maak de breuk zo eenvoudig mogelijk.

1	$\frac{4}{8} =$	2	$\frac{6}{9} =$
3	$\frac{2}{4} =$	4	$\frac{15}{25} =$
5	$\frac{8}{12} =$	6	$\frac{4}{16} =$
7	$\frac{3}{6} =$	8	$\frac{6}{12} =$
9	$\frac{4}{6} =$	10	$\frac{18}{48} =$
11	$\frac{3}{15} =$	12	$\frac{27}{30} =$
13	$\frac{12}{18} =$	14	$\frac{35}{40} =$
15	$\frac{30}{36} =$	16	$\frac{10}{15} =$
17	$\frac{30}{48} =$	18	$\frac{18}{30} =$
19	$\frac{9}{24} =$	20	$\frac{9}{15} =$
21	$\frac{10}{25} =$	22	$\frac{6}{60} =$
23	$\frac{6}{10} =$	24	$\frac{6}{18} =$
25	$\frac{6}{8} =$	26	$\frac{4}{10} =$
27	$\frac{3}{12} =$	28	$\frac{14}{16} =$
29	$\frac{45}{50} =$	30	$\frac{9}{12} =$

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuken optellen en aftrekken

Maak eerst gelijknamig als dat nodig is.

1	$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$	2	$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} =$
3	$\frac{3}{8} - \frac{2}{8} =$	4	$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$
5	$\frac{2}{12} + \frac{3}{12} =$	6	$\frac{2}{6} - \frac{1}{6} =$
7	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$	8	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$
9	$\frac{4}{10} - \frac{1}{10} =$	10	$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$
11	$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$	12	$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$
13	$\frac{1}{5} + \frac{4}{5} =$	14	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$
15	$\frac{10}{12} - \frac{3}{12} =$	16	$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$
17	$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$	18	$\frac{8}{10} - \frac{4}{10} =$
19	$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$	20	$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$
21	$\frac{8}{12} + \frac{4}{12} =$	22	$\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$
23	$\frac{9}{10} - \frac{5}{10} =$	24	$\frac{10}{12} - \frac{5}{12} =$
25	$\frac{8}{12} - \frac{4}{12} =$	26	$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$
27	$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$		

Aantal goed: ____ / 27

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuken optellen en aftrekken

Maak eerst gelijknamig als dat nodig is.

1	$\frac{11}{12} - \frac{5}{12} =$	2	$\frac{9}{12} - \frac{4}{12} =$
3	$\frac{4}{10} + \frac{2}{10} =$	4	$\frac{4}{10} - \frac{2}{10} =$
5	$\frac{1}{12} + \frac{10}{12} =$	6	$\frac{6}{10} - \frac{4}{10} =$
7	$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$	8	$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$
9	$\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$	10	$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$
11	$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$	12	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$
13	$\frac{4}{8} - \frac{3}{8} =$	14	$\frac{9}{10} + \frac{3}{10} =$
15	$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} =$	16	$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$
17	$\frac{3}{10} - \frac{2}{10} =$	18	$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$
19	$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$	20	$\frac{6}{8} - \frac{5}{8} =$
21	$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$	22	$\frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$
23	$\frac{5}{12} - \frac{2}{12} =$	24	$\frac{2}{6} + \frac{1}{6} =$
25	$\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$	26	$\frac{11}{12} - \frac{3}{12} =$
27	$\frac{4}{6} - \frac{3}{6} =$		

Aantal goed: ____ / 27

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuken optellen en aftrekken

Maak eerst gelijknamig als dat nodig is.

1	$\frac{2}{3} - \frac{1}{5} =$	2	$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$
3	$\frac{4}{5} - \frac{1}{2} =$	4	$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} =$
5	$\frac{1}{2} - \frac{1}{8} =$	6	$\frac{3}{4} - \frac{3}{5} =$
7	$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} =$	8	$\frac{7}{8} - \frac{2}{3} =$
9	$\frac{1}{8} + \frac{1}{4} =$	10	$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$
11	$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$	12	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
13	$\frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$	14	$\frac{3}{8} + \frac{1}{3} =$
15	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$	16	$\frac{7}{10} + \frac{1}{2} =$
17	$\frac{1}{2} + \frac{4}{5} =$	18	$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} =$
19	$\frac{2}{3} - \frac{1}{2} =$	20	$\frac{1}{2} + \frac{5}{8} =$
21	$\frac{5}{6} - \frac{1}{8} =$	22	$\frac{3}{8} - \frac{1}{6} =$
23	$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} =$	24	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$
25	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$	26	$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$
27	$\frac{1}{4} + \frac{7}{8} =$		

Aantal goed: ____ / 27

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuken optellen en aftrekken

Maak eerst gelijknamig als dat nodig is.

1	$\frac{1}{4} + \frac{3}{10} =$	2	$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$
3	$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$	4	$\frac{5}{8} - \frac{1}{2} =$
5	$\frac{7}{8} + \frac{1}{3} =$	6	$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$
7	$\frac{2}{3} + \frac{5}{8} =$	8	$\frac{4}{5} - \frac{1}{2} =$
9	$\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$	10	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
11	$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} =$	12	$\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$
13	$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$	14	$\frac{3}{4} - \frac{1}{10} =$
15	$\frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$	16	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$
17	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$	18	$\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$
19	$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$	20	$\frac{3}{5} + \frac{1}{2} =$
21	$\frac{1}{5} + \frac{3}{10} =$	22	$\frac{4}{5} + \frac{1}{2} =$
23	$\frac{2}{5} + \frac{1}{2} =$	24	$\frac{1}{2} + \frac{2}{5} =$
25	$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} =$	26	$\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$
27	$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$		

Aantal goed: ____ / 27

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuk, komma en procent · tabel 1

Vul de tabel aan.

Omrekentabel

Breuk	Kommagetal	Procent
		30%
	0,13	
$\frac{1}{10}$		
	0,7	
$\frac{3}{5}$		
		40%
$\frac{1}{5}$		
	0,24	
		90%
	0,04	
	0,5	
	0,05	

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuk, komma en procent · tabel 2

Een breuk, een kommagetal en een procent kunnen hetzelfde zijn.

Omrekentabel

Breuk	Kommagetal	Procent
$\frac{3}{5}$		
$\frac{4}{5}$		
$\frac{1}{2}$		
	0,9	
	0,4	
		13%
$\frac{1}{100}$		
	0,15	
	0,2	
		37,5%
$\frac{1}{50}$		
$\frac{3}{4}$		

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Breuk, komma en procent · tabel 3

Tip: ¼ = 0,25 = 25%.

Omrekentabel

Breuk	Kommagetal	Procent
		20%
	0,05	
		40%
		30%
		12,5%
$\frac{1}{4}$		
		1%
$\frac{7}{10}$		
		13%
		80%
$\frac{1}{2}$		
		60%

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Procenten

Datum: ____ / ____ / _____

Via 10%, 50% of 1%.

1 75% van 60 = ____

2 75% van 200 = ____

3 50% van 120 = ____

4 25% van 240 = ____

5 20% van ____ = 40

6 3% van 500 = ____

7 13 van de 20. Hoeveel procent? ____%

8 25% van ____ = 5

9 146 van de 200. Hoeveel procent? ____%

10 Prijs €80, korting 20%. Nieuwe prijs: _____

11 25% van 60 = ____

12 Prijs €60, korting 50%. Nieuwe prijs: _____

13 30% van 1.200 = ____

14 20% van 360 = ____

15 Prijs €120, korting 10%. Nieuwe prijs: _____

16 7% van 100 = ____

17 20% van ____ = 16

18 20% van 60 = ____

Aantal goed: ____ / 18

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Procenten

Datum: ____ / ____ / _____

Via 10%, 50% of 1%.

1 10% van 360 = ____

2 5 van de 20. Hoeveel procent? ____%

3 15% van 300 = ____

4 Prijs €60, korting 10%. Nieuwe prijs: _____

5 Prijs €120, korting 10%. Nieuwe prijs: _____

6 10% van ____ = 20

7 15% van 200 = ____

8 7 van de 20. Hoeveel procent? ____%

9 2 van de 50. Hoeveel procent? ____%

10 1% van 300 = _____

11 25% van 80 = _____

12 16 van de 50. Hoeveel procent? ____%

13 37 van de 50. Hoeveel procent? ____%

14 20% van ____ = 16

15 6 van de 25. Hoeveel procent? ____%

16 28 van de 40. Hoeveel procent? ____%

17 3% van 100 = _____

18 3% van 600 = _____

Aantal goed: ____ / 18

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Procenten

Datum: ____ / ____ / _____

Via 10%, 50% of 1%.

1 1% van 300 = ____

2 25% van 40 = ____

3 50% van ____ = 40

4 12% van 200 = ____

5 25% van ____ = 50

6 50% van 120 = ____

7 25% van ____ = 10

8 7 van de 25. Hoeveel procent? ____%

9 25% van ____ = 25

10 12% van 100 = ____

11 50% van 360 = ____

12 75% van 40 = ____

13 36 van de 50. Hoeveel procent? ____%

14 25% van 200 = ____

15 25% van ____ = 5

16 15% van 600 = ____

17 25% van 240 = ____

18 12% van 600 = ____

Aantal goed: ____ / 18

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Procenten

Datum: ____ / ____ / _____

Via 10%, 50% of 1%.

1 20% van 60 = ____

2 15% van 200 = ____

3 25% van 200 = ____

4 10% van 60 = ____

5 20% van 40 = ____

6 20% van 120 = ____

7 Prijs €250, korting 20%. Nieuwe prijs: _____

8 25 van de 50. Hoeveel procent? ____%

9 Prijs €80, korting 25%. Nieuwe prijs: _____

10 50% van ____ = 100

11 7% van 500 = ____

12 50% van 360 = ____

13 30% van 1.200 = ____

14 Prijs €40, korting 20%. Nieuwe prijs: _____

15 10% van 40 = ____

16 1% van 300 = ____

17 30% van 100 = ____

18 20% van 400 = ____

Aantal goed: ____ / 18

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Kommagetallen keer en delen

Let op de plaats van de komma.

1 2,1 × 2 = ____	2 0,3 × 5 = ____	3 9,8 : 2 = ____
4 1,7 × 6 = ____	5 3 × 100 = ____	6 16 : 4 = ____
7 1,9 × 10 = ____	8 6,2 × 6 = ____	9 9,2 × 6 = ____
10 12 : 5 = ____	11 5,2 × 4 = ____	12 23 : 5 = ____
13 70 : 10 = ____	14 2,4 : 2 = ____	15 53 : 10 = ____
16 3,6 × 6 = ____	17 42 : 5 = ____	18 1,6 : 2 = ____
19 3,1 × 3 = ____	20 61 : 10 = ____	21 35,6 : 4 = ____
22 4,6 × 6 = ____	23 2,5 : 5 = ____	24 1,7 × 3 = ____
25 2,7 × 3 = ____	26 6,4 × 2 = ____	27 4 × 5 = ____
28 17,6 : 4 = ____	29 39,2 : 4 = ____	30 2 × 2 = ____

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Kommagetallen keer en delen

Let op de plaats van de komma.

1 7,6 × 8 = ____	2 43 : 5 = ____	3 7,8 × 100 = ____
4 1,1 × 3 = ____	5 15,8 : 2 = ____	6 0,7 × 8 = ____
7 5,2 : 2 = ____	8 7 × 2 = ____	9 1,4 × 8 = ____
10 10 : 5 = ____	11 1,6 : 4 = ____	12 6,5 × 100 = ____
13 1,4 × 2 = ____	14 3,3 × 2 = ____	15 3,8 × 8 = ____
16 11,6 : 2 = ____	17 8,2 × 10 = ____	18 9 : 5 = ____
19 34 : 5 = ____	20 6,3 × 10 = ____	21 3,2 : 4 = ____
22 3,5 × 5 = ____	23 4,7 × 4 = ____	24 11,8 : 2 = ____
25 3,1 × 2 = ____	26 4,4 × 100 = ____	27 10 : 4 = ____
28 7 × 5 = ____	29 9,5 : 5 = ____	30 0,5 × 100 = ____

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Datum: ____ / ____ / _____

Kommagetallen keer en delen

Let op de plaats van de komma.

1 2,5 : 5 = ____	2 3 × 8 = ____	3 7,4 × 8 = ____
4 9,8 : 2 = ____	5 9,2 : 2 = ____	6 5,9 × 3 = ____
7 20,5 : 5 = ____	8 1,3 × 2 = ____	9 4,4 × 3 = ____
10 3,6 × 6 = ____	11 9,6 : 4 = ____	12 2,2 × 3 = ____
13 13,8 : 2 = ____	14 97 : 10 = ____	15 22 : 5 = ____
16 70 : 10 = ____	17 3,7 × 4 = ____	18 8,6 × 3 = ____
19 47 : 5 = ____	20 17 : 2 = ____	21 5 × 100 = ____
22 33 : 10 = ____	23 5,1 × 8 = ____	24 4,8 × 6 = ____
25 3,9 × 4 = ____	26 7 × 6 = ____	27 9,5 × 2 = ____
28 65 : 10 = ____	29 3,9 × 2 = ____	30 5,1 × 2 = ____

Aantal goed: ____ / 30

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Verhoudingstabellen

Datum: ____ / ____ / _____

Vul de lege vakken in.

1

appels	3	4	6	10
prijs			€12,00	

2

stickers	1	4	6	8
prijs	€0,75			

3

pennen	1	6	8	10
prijs				€2,50

4

pennen	1	2	3	4
prijs				€8,00

5

stickers	1	5	6	8
prijs			€2,40	

6

schriften	1	2	5	6
prijs			€10,00	

7

kaartjes	2	3	8	10
prijs	€1,00			

8

appels	1	3	8	10
prijs			€9,60	

9

broodjes	2	6	10	12
prijs				€18,00

10

schriften	2	3	10	12
prijs			€20,00	

Aantal goed: ____ / 10

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Verhoudingstabellen

Datum: ____ / ____ / _____

Vul de lege vakken in.

1

stickers	3	6	8	10
prijs				€15,00

2

appels	3	4	5	10
prijs				€2,50

3

kaartjes	3	6	8	10
prijs			€4,00	

4

kaartjes	1	2	5	10
prijs				€15,00

5

broodjes	2	4	5	12
prijs			€2,00	

6

kaartjes	3	5	6	12
prijs		€2,50		

7

schriften	4	6	8	10
prijs				€20,00

8

appels	1	5	10	12
prijs		€6,00		

9

broodjes	1	3	6	12
prijs			€3,00	

10

schriften	1	2	3	6
prijs			€4,50	

Aantal goed: ____ / 10

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Verhoudingstabellen

Datum: ____ / ____ / _____

Vul de lege vakken in.

1

pennen	4	8	10	12
prijs	€2,00			

2

appels	5	6	10	12
prijs			€15,00	

3

kaartjes	1	3	6	8
prijs		€3,60		

4

stickers	3	5	8	12
prijs	€0,75			

5

stickers	3	4	8	10
prijs				€12,00

6

broodjes	3	6	8	10
prijs				€15,00

7

stickers	5	6	8	12
prijs			€2,80	

8

stickers	1	4	10	12
prijs		€2,00		

9

stickers	3	5	8	10
prijs				€2,50

10

broodjes	5	8	10	12
prijs	€3,75			

Aantal goed: ____ / 10

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Verhoudingstabellen

Datum: ____ / ____ / _____

Vul de lege vakken in.

1

schriften	1	2	4	10
prijs	€0,40			

2

pennen	1	3	4	5
prijs		€6,00		

3

pennen	4	5	8	12
prijs		€1,25		

4

pennen	1	6	10	12
prijs				€3,00

5

broodjes	3	4	5	6
prijs	€1,50			

6

broodjes	1	3	4	10
prijs		€1,20		

7

appels	2	3	10	12
prijs				€4,20

8

appels	3	5	6	8
prijs			€7,20	

9

pennen	1	2	5	6
prijs			€10,00	

10

schriften	1	3	6	12
prijs			€7,20	

Aantal goed: ____ / 10

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Staartdelen

Datum: ____ / ____ / _____

Deel en schrijf de rest erbij.

1

288 : 18 = _____

2

1.047 : 15 = _____

3

1.462 : 17 = _____

4

182 : 13 = _____

5

165 : 11 = _____

6

296 : 8 = _____

7

550 : 10 = _____

8

651 : 18 = _____

Aantal goed: ____ / 8

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Staartdelen

Datum: ____ / ____ / _____

Deel en schrijf de rest erbij.

1

145 : 9 = _____

2

126 : 7 = _____

3

105 : 7 = _____

4

396 : 10 = _____

5

2.221 : 25 = _____

6

205 : 8 = _____

7

1.003 : 20 = _____

8

2.136 : 24 = _____

Aantal goed: ____ / 8

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Maten omrekenen

Datum: ____ / ____ / _____

Lengte, gewicht, inhoud en tijd.

1 150 min = _____ uur

2 4 m = _____ cm

3 1 uur = _____ min

4 30 min = _____ uur

5 8,5 cm = _____ mm

6 8 l = _____ dl

7 4 dm = _____ m

8 23 dm = _____ m

9 1,7 m = _____ cm

10 6 m = _____ dm

11 10.500 ml = _____ l

12 45 min = _____ uur

13 1 cm = _____ mm

14 38 mm = _____ cm

15 7 uur = _____ min

16 21 l = _____ ml

17 10 dm = _____ m

18 18.000 m = _____ km

19 115 mm = _____ cm

20 95 mm = _____ cm

21 22.000 m = _____ km

22 15,5 m = _____ cm

23 1.500 ml = _____ l

24 3 km = _____ m

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Maten omrekenen

Datum: ____ / ____ / _____

Lengte, gewicht, inhoud en tijd.

1 6.500 m = _____ km

2 7 uur = _____ min

3 1,8 m = _____ dm

4 55 dl = _____ l

5 26 m = _____ cm

6 27 dm = _____ m

7 2,4 l = _____ ml

8 60 dm = _____ m

9 5.750 m = _____ km

10 9,5 l = _____ dl

11 30 min = _____ uur

12 1.400 cm = _____ m

13 15,5 cm = _____ mm

14 5.500 g = _____ kg

15 2,4 l = _____ dl

16 20 m = _____ cm

17 120 min = _____ uur

18 2,5 cm = _____ mm

19 4.000 ml = _____ l

20 3 uur = _____ min

21 23 km = _____ m

22 4 uur = _____ min

23 1 uur = _____ min

24 200 ml = _____ l

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Naam: _____

Maten omrekenen

Datum: ____ / ____ / _____

Lengte, gewicht, inhoud en tijd.

1 250 cm = _____ m

2 30 min = _____ uur

3 3 uur = _____ min

4 700 g = _____ kg

5 8 cm = _____ mm

6 3,1 l = _____ ml

7 7,5 m = _____ cm

8 300 cm = _____ m

9 37 m = _____ cm

10 31 l = _____ ml

11 2,9 m = _____ dm

12 18.000 g = _____ kg

13 3,9 m = _____ dm

14 150 min = _____ uur

15 22 km = _____ m

16 5.000 g = _____ kg

17 2,2 cm = _____ mm

18 19 cm = _____ mm

19 1.300 m = _____ km

20 90 min = _____ uur

21 400 cm = _____ m

22 3,9 kg = _____ g

23 1,9 m = _____ dm

24 500 g = _____ kg

Aantal goed: ____ / 24

Kijk je werk na met het antwoordblad achterin.

Antwoorden (1 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 1 · Breuken vereenvoudigen

1	1	2	1	3	2	4	1	5	1	6	5
7	1	8	3	9	1	10	1	11	5	12	2
13	1	14	3	15	1	16	9	17	1	18	2
19	4	20	1	21	1	22	9	23	1	24	2
25	3	26	5	27	1	28	1	29	1	30	2

Blad 2 · Breuken vereenvoudigen

1	$\frac{1}{6}$	2	$\frac{5}{6}$	3	$\frac{1}{2}$	4	$\frac{2}{3}$	5	$\frac{1}{4}$	6	$\frac{1}{3}$
7	$\frac{2}{3}$	8	$\frac{1}{3}$	9	$\frac{5}{6}$	10	$\frac{7}{10}$	11	$\frac{2}{3}$	12	$\frac{2}{3}$
13	$\frac{3}{4}$	14	$\frac{1}{4}$	15	$\frac{7}{8}$	16	$\frac{3}{5}$	17	$\frac{1}{2}$	18	$\frac{2}{5}$
19	$\frac{1}{3}$	20	$\frac{1}{2}$	21	$\frac{3}{4}$	22	$\frac{1}{8}$	23	$\frac{2}{3}$	24	$\frac{5}{6}$
25	$\frac{3}{8}$	26	$\frac{1}{4}$	27	$\frac{3}{8}$	28	$\frac{4}{5}$	29	$\frac{1}{2}$	30	$\frac{3}{10}$

Blad 3 · Breuken vereenvoudigen

1	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{2}{3}$	3	$\frac{1}{2}$	4	$\frac{3}{5}$	5	$\frac{2}{3}$	6	$\frac{1}{4}$
7	$\frac{1}{2}$	8	$\frac{1}{2}$	9	$\frac{2}{3}$	10	$\frac{3}{8}$	11	$\frac{1}{5}$	12	$\frac{9}{10}$
13	$\frac{2}{3}$	14	$\frac{7}{8}$	15	$\frac{5}{6}$	16	$\frac{2}{3}$	17	$\frac{5}{8}$	18	$\frac{3}{5}$
19	$\frac{3}{8}$	20	$\frac{3}{5}$	21	$\frac{2}{5}$	22	$\frac{1}{10}$	23	$\frac{3}{5}$	24	$\frac{1}{3}$
25	$\frac{3}{4}$	26	$\frac{2}{5}$	27	$\frac{1}{4}$	28	$\frac{7}{8}$	29	$\frac{9}{10}$	30	$\frac{3}{4}$

Antwoorden (2 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 4 · Breuken optellen en aftrekken

1 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{3}$	3 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{2}{3}$	5 $\frac{5}{12}$	6 $\frac{1}{6}$
7 $\frac{1}{2}$	8 1	9 $\frac{3}{10}$	10 $\frac{1}{3}$	11 $\frac{2}{3}$	12 1
13 1	14 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{7}{12}$	16 $1\frac{1}{5}$	17 $\frac{3}{5}$	18 $\frac{2}{5}$
19 $\frac{2}{5}$	20 $\frac{1}{2}$	21 1	22 $\frac{1}{6}$	23 $\frac{2}{5}$	24 $\frac{5}{12}$
25 $\frac{1}{3}$	26 $\frac{5}{6}$	27 $\frac{5}{6}$			

Blad 5 · Breuken optellen en aftrekken

1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{5}{12}$	3 $\frac{3}{5}$	4 $\frac{1}{5}$	5 $\frac{11}{12}$	6 $\frac{1}{5}$
7 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{5}$	9 $\frac{1}{5}$	10 $\frac{1}{5}$	11 $\frac{1}{4}$	12 1
13 $\frac{1}{8}$	14 $1\frac{1}{5}$	15 1	16 $\frac{2}{3}$	17 $\frac{1}{10}$	18 $\frac{2}{5}$
19 $\frac{3}{4}$	20 $\frac{1}{8}$	21 $\frac{2}{3}$	22 $1\frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{4}$	24 $\frac{1}{2}$
25 $\frac{1}{2}$	26 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{1}{6}$			

Blad 6 · Breuken optellen en aftrekken

1 $\frac{7}{15}$	2 $\frac{9}{10}$	3 $\frac{3}{10}$	4 $1\frac{1}{3}$	5 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{3}{20}$
7 $\frac{5}{12}$	8 $\frac{5}{24}$	9 $\frac{3}{8}$	10 $\frac{1}{4}$	11 $\frac{9}{10}$	12 $\frac{3}{4}$
13 $\frac{1}{4}$	14 $\frac{17}{24}$	15 $\frac{1}{12}$	16 $1\frac{1}{5}$	17 $1\frac{3}{10}$	18 $1\frac{1}{6}$
19 $\frac{1}{6}$	20 $1\frac{1}{8}$	21 $\frac{17}{24}$	22 $\frac{5}{24}$	23 $\frac{1}{12}$	24 $\frac{2}{3}$
25 $\frac{1}{6}$	26 $\frac{5}{12}$	27 $1\frac{1}{8}$			

Antwoorden (3 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 7 · Breuken optellen en aftrekken

1 $\frac{11}{20}$	2 $\frac{2}{3}$	3 $\frac{2}{15}$	4 $\frac{1}{8}$	5 $1\frac{5}{24}$	6 $\frac{1}{4}$
7 $1\frac{7}{24}$	8 $\frac{3}{10}$	9 $\frac{3}{8}$	10 $\frac{3}{4}$	11 $\frac{1}{12}$	12 $\frac{7}{12}$
13 $\frac{11}{12}$	14 $\frac{13}{20}$	15 $\frac{3}{4}$	16 $\frac{5}{6}$	17 $\frac{1}{6}$	18 $\frac{11}{15}$
19 $\frac{1}{12}$	20 $1\frac{1}{10}$	21 $\frac{1}{2}$	22 $1\frac{3}{10}$	23 $\frac{9}{10}$	24 $\frac{9}{10}$
25 $\frac{14}{15}$	26 $\frac{7}{24}$	27 $1\frac{1}{6}$			

Blad 8 · Breuk, komma en procent · tabel 1

1 $\frac{3}{10} = 0{,}3 = 30\%$	2 $\frac{13}{100} = 0{,}13 = 13\%$	3 $\frac{1}{10} = 0{,}1 = 10\%$
4 $\frac{7}{10} = 0{,}7 = 70\%$	5 $\frac{3}{5} = 0{,}6 = 60\%$	6 $\frac{2}{5} = 0{,}4 = 40\%$
7 $\frac{1}{5} = 0{,}2 = 20\%$	8 $\frac{6}{25} = 0{,}24 = 24\%$	9 $\frac{9}{10} = 0{,}9 = 90\%$
10 $\frac{1}{25} = 0{,}04 = 4\%$	11 $\frac{1}{2} = 0{,}5 = 50\%$	12 $\frac{1}{20} = 0{,}05 = 5\%$

Blad 9 · Breuk, komma en procent · tabel 2

1 $\frac{3}{5} = 0{,}6 = 60\%$	2 $\frac{4}{5} = 0{,}8 = 80\%$	3 $\frac{1}{2} = 0{,}5 = 50\%$
4 $\frac{9}{10} = 0{,}9 = 90\%$	5 $\frac{2}{5} = 0{,}4 = 40\%$	6 $\frac{13}{100} = 0{,}13 = 13\%$
7 $\frac{1}{100} = 0{,}01 = 1\%$	8 $\frac{3}{20} = 0{,}15 = 15\%$	9 $\frac{1}{5} = 0{,}2 = 20\%$
10 $\frac{3}{8} = 0{,}375 = 37{,}5\%$	11 $\frac{1}{50} = 0{,}02 = 2\%$	12 $\frac{3}{4} = 0{,}75 = 75\%$

Antwoorden (4 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 10 · Breuk, komma en procent · tabel 3

1 $\frac{1}{5} = 0{,}2 = 20\%$
2 $\frac{1}{20} = 0{,}05 = 5\%$
3 $\frac{2}{5} = 0{,}4 = 40\%$
4 $\frac{3}{10} = 0{,}3 = 30\%$
5 $\frac{1}{8} = 0{,}125 = 12{,}5\%$
6 $\frac{1}{4} = 0{,}25 = 25\%$
7 $\frac{1}{100} = 0{,}01 = 1\%$
8 $\frac{7}{10} = 0{,}7 = 70\%$
9 $\frac{13}{100} = 0{,}13 = 13\%$
10 $\frac{4}{5} = 0{,}8 = 80\%$
11 $\frac{1}{2} = 0{,}5 = 50\%$
12 $\frac{3}{5} = 0{,}6 = 60\%$

Blad 11 · Procenten

1	45	2	150	3	60	4	60	5	200	6	15
7	65%	8	20	9	73%	10	€64	11	15	12	€30
13	360	14	72	15	€108	16	7	17	80	18	12

Blad 12 · Procenten

1	36	2	25%	3	45	4	€54	5	€108	6	200
7	30	8	35%	9	4%	10	3	11	20	12	32%
13	74%	14	80	15	24%	16	70%	17	3	18	18

Blad 13 · Procenten

1	3	2	10	3	80	4	24	5	200	6	60
7	40	8	28%	9	100	10	12	11	180	12	30
13	72%	14	50	15	20	16	90	17	60	18	72

Blad 14 · Procenten

1	12	2	30	3	50	4	6	5	8	6	24
7	€200	8	50%	9	€60	10	200	11	35	12	180
13	360	14	€32	15	4	16	3	17	30	18	80

Antwoorden (5 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 15 · Kommagetallen keer en delen

1	4,2	2	1,5	3	4,9	4	10,2	5	300	6	4
7	19	8	37,2	9	55,2	10	2,4	11	20,8	12	4,6
13	7	14	1,2	15	5,3	16	21,6	17	8,4	18	0,8
19	9,3	20	6,1	21	8,9	22	27,6	23	0,5	24	5,1
25	8,1	26	12,8	27	20	28	4,4	29	9,8	30	4

Blad 16 · Kommagetallen keer en delen

1	60,8	2	8,6	3	780	4	3,3	5	7,9	6	5,6
7	2,6	8	14	9	11,2	10	2	11	0,4	12	650
13	2,8	14	6,6	15	30,4	16	5,8	17	82	18	1,8
19	6,8	20	63	21	0,8	22	17,5	23	18,8	24	5,9
25	6,2	26	440	27	2,5	28	35	29	1,9	30	50

Blad 17 · Kommagetallen keer en delen

1	0,5	2	24	3	59,2	4	4,9	5	4,6	6	17,7
7	4,1	8	2,6	9	13,2	10	21,6	11	2,4	12	6,6
13	6,9	14	9,7	15	4,4	16	7	17	14,8	18	25,8
19	9,4	20	8,5	21	500	22	3,3	23	40,8	24	28,8
25	15,6	26	42	27	19	28	6,5	29	7,8	30	10,2

Blad 18 · Verhoudingstabellen

1. 3 = €6,00, 4 = €8,00, 10 = €20,00
2. 4 = €3,00, 6 = €4,50, 8 = €6,00
3. 1 = €0,25, 6 = €1,50, 8 = €2,00
4. 1 = €2,00, 2 = €4,00, 3 = €6,00
5. 1 = €0,40, 5 = €2,00, 8 = €3,20
6. 1 = €2,00, 2 = €4,00, 6 = €12,00
7. 3 = €1,50, 8 = €4,00, 10 = €5,00
8. 1 = €1,20, 3 = €3,60, 10 = €12,00
9. 2 = €3,00, 6 = €9,00, 10 = €15,00
10. 2 = €4,00, 3 = €6,00, 12 = €24,00

Blad 19 · Verhoudingstabellen

1. 3 = €4,50, 6 = €9,00, 8 = €12,00
2. 3 = €0,75, 4 = €1,00, 5 = €1,25
3. 3 = €1,50, 6 = €3,00, 10 = €5,00
4. 1 = €1,50, 2 = €3,00, 5 = €7,50
5. 2 = €0,80, 4 = €1,60, 12 = €4,80
6. 3 = €1,50, 6 = €3,00, 12 = €6,00
7. 4 = €8,00, 6 = €12,00, 8 = €16,00
8. 1 = €1,20, 10 = €12,00, 12 = €14,40
9. 1 = €0,50, 3 = €1,50, 12 = €6,00
10. 1 = €1,50, 2 = €3,00, 6 = €9,00

oefenen-met-tafels.nl

Antwoorden (6 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 20 · Verhoudingstabellen

1. 8 = €4,00, 10 = €5,00, 12 = €6,00
2. 5 = €7,50, 6 = €9,00, 12 = €18,00
3. 1 = €1,20, 6 = €7,20, 8 = €9,60
4. 5 = €1,25, 8 = €2,00, 12 = €3,00
5. 3 = €3,60, 4 = €4,80, 8 = €9,60
6. 3 = €4,50, 6 = €9,00, 8 = €12,00
7. 5 = €1,75, 6 = €2,10, 12 = €4,20
8. 1 = €0,50, 10 = €5,00, 12 = €6,00
9. 3 = €0,75, 5 = €1,25, 8 = €2,00
10. 8 = €6,00, 10 = €7,50, 12 = €9,00

Blad 21 · Verhoudingstabellen

1. 2 = €0,80, 4 = €1,60, 10 = €4,00
2. 1 = €2,00, 4 = €8,00, 5 = €10,00
3. 4 = €1,00, 8 = €2,00, 12 = €3,00
4. 1 = €0,25, 6 = €1,50, 10 = €2,50
5. 4 = €2,00, 5 = €2,50, 6 = €3,00
6. 1 = €0,40, 4 = €1,60, 10 = €4,00
7. 2 = €0,70, 3 = €1,05, 10 = €3,50
8. 3 = €3,60, 5 = €6,00, 8 = €9,60
9. 1 = €2,00, 2 = €4,00, 6 = €12,00
10. 1 = €1,20, 3 = €3,60, 12 = €14,40

Blad 22 · Staartdelen

1	16	2	69 rest 12	3	86	4	14	5	15	6	37
7	55	8	36 rest 3								

Blad 23 · Staartdelen

1	16 rest 1	2	18	3	15	4	39 rest 6	5	88 rest 21	6	25 rest 5
7	50 rest 3	8	89								

Blad 24 · Maten omrekenen

1	2,5	2	400	3	60	4	0,5	5	85	6	80
7	0,4	8	2,3	9	170	10	60	11	10,5	12	0,75
13	10	14	3,8	15	420	16	21.000	17	1	18	18
19	11,5	20	9,5	21	22	22	1.550	23	1,5	24	3.000

Blad 25 · Maten omrekenen

1	6,5	2	420	3	18	4	5,5	5	2.600	6	2,7
7	2.400	8	6	9	5,75	10	95	11	0,5	12	14
13	155	14	5,5	15	24	16	2.000	17	2	18	25
19	4	20	180	21	23.000	22	240	23	60	24	0,2

Antwoorden (7 van 7)

Werkbladpakket groep 7

Blad 26 · Maten omrekenen

1	2,5	2	0,5	3	180	4	0,7	5	80	6	3.100
7	750	8	3	9	3.700	10	31.000	11	29	12	18
13	39	14	2,5	15	22.000	16	5	17	22	18	190
19	1,3	20	1,5	21	4	22	3.900	23	19	24	0,5