

Opgave 26. PROCENTEN. Aantallen omzetten in procenten. (= van breuk naar procent).

KLASSEN	KINDEREN	MEISJES	% MEISJES	JONGENS	% JONGENS
1e klas	23	13		10	
2e klas	18	9		9	
3e klas	23	11		12	
4e klas	24	16		8	
5e klas	25	21		4	
6e klas	17	9		8	
LAGERE SCHOOL					

Opgave 27. PROCENTEN. Procenten omzetten in gewicht/inhoud. Een pak MUESLI van 750 gram bevat:

Ingrediënten	Procent	Gewicht (VERGEET DE MAATEENHEID NIET!)
Havervlokken	32 %	
Tarweflokken	31 %	
Gerstflokken	4,5 %	
Maisflokken	2 %	
Rozijnen	18 %	
Dadels	6,5 %	
Zonnebloempitten	2,5 %	
Gedroogde appel	1,5 %	
Hazelnoten	1 %	
Amandelen	1 %	

Opgave 28. BREUKEN. Schrijf de breuken met horizontale breukstreep en reken uit en vereenvoudig als het kan.

$$7/8 + 3/5 =$$

$$7/8 - 3/5 =$$

$$7/8 \times 3/5 =$$

$$7/8 : 3/5 =$$

Opgave 29. VAN GEWICHT NAAR PROCENT (van breuk naar procent).

Een tarwebrood bevat 193 g tarwemeel, 175 g tarwebloem, 6 gram zout, 110 g dessem en 176 g water. Hoeveel % van elk ingrediënt zit er in het brood?

Het brood weegt:	gram.	
Tarwemeel:	gram →	%
Tarwebloem:	gram →	%
Zout:	gram →	%
Dessem:	gram →	%
Water:	gram →	%

Opgave 30. Zet procenten om in breuken

50% =	60% =	40% =
25% =	66,6% =	5% =
33,3% =	80% =	2% =
75% =	100% =	4% =
90% =	10% =	200% =

Opgave 31. PROCENTEN in boeken.

Het boek *Aeneas, de vader van de Romeinen* van Auguste Lechner telt 214 bladzijden. Je hebt net blz. 82 gelezen. Hoeveel % van het boek heb je al gelezen en hoeveel % moet je nog lezen?

GELEZEN:

NOG TE LEZEN:

Opgave 32: Deelbaarheid door 2, 3, 4, 6 en 8. Zet een | als het getal deelbaar is. Zet een 0 als het getal niet deelbaar is. Welk binair getal vind je telkens?

GETAL	Door 2	Door 3	Door 4	Door 6	Door 8	Binair getal =
40						
336						
480						
1.246						
333.666						
1.000						
244.840						
6.000.000						
84						
	16	8	4	2	1	

Opgave 33: Bereken omtrek en oppervlakte van de vierkanten. VERGEET NIET DE MAATEENHEID ACHTER DE UITKOMST TE SCHRIJVEN. De vierkanten hebben namen van Europese hoofdsteden. Vul de naam van de landen in.

VIERKANT Berlijn Hoofdstad van	Z = 12,5 cm	Om =	Op =
VIERKANT Moskou Hoofdstad van	Z = 5,9 dm	Om =	Op =
VIERKANT Helsinki Hoofdstad van	Z = 12,45 m	Om =	Op =
VIERKANT Praag Hoofdstad van	Z = 1,5 km	Om =	Op =
VIERKANT Ljubljana Hoofdstad van	Z = 26,4 km	Om =	Op =
VIERKANT Athene Hoofdstad van	Z = 59 mm	Om =	Op =
VIERKANT Lissabon Hoofdstad van	Z = 0,25 mm	Om =	Op =