



Leerdoelen in Prowise Learn

Prowise Learn heeft voor de programma's Rekenruimte en Taalzee een koppeling met leerdoelen. In het lerarendashboard zie je direct in welke mate je leerlingen de leerdoelen al beheersen en waarin ze nog kunnen groeien. De leerdoelen voor Rekenruimte zijn gebaseerd op de leerjaarvoorwaarden van SLO, die van Taalzee op de Leerlijst Spelling van CED.

Rekenruimte

- Optellen
- Aftrekken
- Vermenigvuldigen
- Delen
- Tellen
- Snelheidmix
- Geld
- Slowmix
- Rekenvolgorde
- Reeksen
- Splitsen
- Klokkijken
- Getallen
- Verhaaltjes
- Tafels
- Vorm & kleur
- Figuur & plaats
- Meten
- Breuken
- Procenten
- Verhoudingen
- Codetaal

Taalzee

- Flits, DICTEE en Goed gespeld?
- Woordvormen
- Werkwoorden
- Zinsontleden
- Gatentekst



Optellen

korte naam	beschrijving
tot 10	Optellingen van getallen tot 10, met een uitkomst tot 10, zoals $3 + 1$.
10-20	Optellingen met een uitkomst van 10 tot 20, waarbij het eerste tiental niet overschreden wordt, zoals $10 + 5$.
10-20 over 10	Optellingen met een uitkomst van 10 tot 20, waarbij het eerste tiental overschreden wordt, zoals $6 + 5$.
met 10 en 100	Optellingen van tien- en honderdtallen, zoals $80 + 400$.
tot 100	Optellingen met een uitkomst van 20 tot 100, zoals $23 + 37$.
tot 100.000 rond	Optellingen van ronde getallen, met een uitkomst van 10.000 tot 100.000, zoals $740 + 20.000$.
tot 10.000 rond	Optellingen van ronde getallen, met een uitkomst van 1000 tot 10.000, zoals $5800 + 500$.
komma gelijk	Optellingen van kommagetallen met een gelijk aantal cijfers achter de komma, zoals $5,72 + 0,17$.
tot 1000	Optellingen met een uitkomst van 100 tot 1000, zoals $88 + 712$.
tot 10.000	Optellingen van niet-ronde getallen, met een uitkomst van 1000 tot 10.000, zoals $1250 + 1250$.
komma ongelijk	Optellingen van kommagetallen met een ongelijk aantal cijfers achter de komma, zoals $0,6 + 0,25$.

Aftrekken

korte naam	beschrijving
tot 10	Aftrekkingen van getallen tot 10, zoals $8 - 4$.
10-20	Aftrekkingen van getallen tot 20, met een uitkomst van 10 tot 20, zoals $15 - 2$.
10-20 door 10	Aftrekkingen van getallen tot 20, met een uitkomst tot 10, waarbij het eerste tiental overschreden wordt, zoals $18 - 12$.
met 10 en 100	Aftrekkingen van tien- en honderdtallen, zoals $900 - 50$.
tot 100	Aftrekkingen van getallen tot 100, waarvan ten minste één van 20 tot 100, zoals $46 - 8$.
tot 10.000 rond	Aftrekkingen van ronde getallen tot 10.000, waarvan ten minste één van 1000 tot 10.000, zoals $8970 - 2000$.
tot 1000	Aftrekkingen van getallen tot 1000, waarvan ten minste één van 100 tot 1000, zoals $535 - 115$.
tot 100.000 rond	Aftrekkingen van ronde getallen tot 100.000, waarvan ten minste één van 10.000 tot 100.000, zoals $74.000 - 54.000$.
komma gelijk	Aftrekkingen van kommagetallen met een gelijk aantal cijfers achter de komma, zoals $3,75 - 1,05$.
komma ongelijk	Aftrekkingen van kommagetallen met een ongelijk aantal cijfers achter de komma, zoals $0,23 - 0,1$.

Vermenigvuldigen

korte naam	beschrijving
tafels 1-5 en 10	Vermenigvuldigingen van de tafels van 1, 2, 3, 4, 5 en 10, zoals 3×9 .
met 10 en 100	Vermenigvuldigingen waarbij ten minste één van de getallen een tien- of honderdtal is, zoals 20×100 .
tot 10.000 rond	Vermenigvuldigingen van ronde getallen, met een uitkomst van 1000 tot 10.000, zoals 3×500 .
tot 100	Vermenigvuldigingen die niet tot de tafels behoren, met een uitkomst tot 100, zoals 3×15 .
tafels 6-9	Vermenigvuldigingen van de tafels van 6, 7, 8 en 9, zoals 7×8 .
factor 10 en 100	Vermenigvuldigingen van een heel getal met een kommagetal en andersom, met factor 10 en 100, zoals $0,3 \times 5$ (denk aan $3 \times 5 = 15$).
tot 1000	Vermenigvuldigingen met een uitkomst van 100 tot 1000, zoals 2×62 .
komma	Vermenigvuldigingen van een heel getal met een kommagetal en andersom, zoals $5 \times 0,03$.

Delen

korte naam	beschrijving
tafels 1-5 en 10	Delingen van de tafels van 1, 2, 3, 4, 5 en 10, zoals $20 : 4$.
met 10 en 100	Delingen waarbij minstens één van de getallen een tien- of honderdtal is, zoals $400 : 20$.
tafels 6-9	Delingen van de tafels van 6, 7, 8 en 9, zoals $72 : 8$.
tot 100	Delingen die niet tot de tafels behoren, van getallen tot 100, zoals $90 : 3$.
tot 1000	Delingen van getallen tot 1000, waarvan ten minste één van 100 tot 1000, zoals $500 : 25$.
tot 10.000 rond	Delingen van ronde getallen tot 10.000, waarvan ten minste één van 1000 tot 10.000, zoals $5600 : 8$.
komma	Delingen van een heel getal door een kommagetal en andersom, zoals $12 : 0,03$.
factor 10 en 100	Delingen van een heel getal door een kommagetal en andersom, met factor 10 en 100, zoals $8 : 0,08$ (denk aan $8 : 8$).

Tellen

korte naam	beschrijving
1 t/m 6 dobbelsteen	Tellen tot en met 6 figuren, in een dobbelsteenpatroon.
7 t/m 12 dobbelsteen	Tellen van 7 tot en met 12 figuren, in een dobbelsteenpatroon.
1 t/m 12	Tellen tot en met 12 figuren, (deels) zonder dobbelsteenpatroon.
13 t/m 20	Tellen van 13 tot en met 20 figuren, (deels) zonder dobbelsteenpatroon.

Snelheidmix

korte naam	beschrijving
tot 20 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 20, zoals $9 + 3$.
tot 20 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 20, zoals $8 : 2$.
tot 100 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 100, zoals $29 + 7$.
tot 100 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 100, zoals 8×8 .
tafels 1-5 en 10	Vermenigvuldigingen en delingen van de tafels van 1 tot en met 5 en 10, zoals 4×7 .
tafels 6-9	Vermenigvuldigingen en delingen van de tafels van 6 tot en met 9, zoals 4×8 .
tot 1000 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 1000, zoals $475 + 524$.
tot 1000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 1000, zoals 80×9 .
boven 1000 + -	Optellingen en aftrekkingen boven 1000, zoals $9500 - 200$.
boven 1000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen boven 1000, zoals $4500 : 500$.

Geld

korte naam	beschrijving
betalen <10	Gepast betalen tot en met 10 euro.
samenstellen t/m 2	Samenstellen van bedragen tot en met 2 euro.
samenstellen t/m 20	Samenstellen van bedragen van 2 tot en met 20 euro.
wisselgeld	Berekenen hoeveel geld een klant terugkrijgt als deze teveel heeft betaald.
samenstellen t/m 100	Samenstellen van bedragen van 20 tot en met 100 euro.
prijs inschatten	Inschatten wat iets kost.
2 bedragen optellen	Twee geldbedragen bij elkaar optellen.
aanvullen	Berekenen hoeveel geld er nog gespaard moet worden om iets te kunnen kopen.
samenstellen >100	Samenstellen van bedragen boven 100 euro.
betalen <100	Gepast betalen van 10 tot en met 100 euro.
bedragen vermenigvuldigen	Een geldbedrag vermenigvuldigen met een heel getal.
inwisselen	Een bedrag in munten inwisselen voor biljetten of andersom.
> 2 bedragen optellen	Meer dan twee geldbedragen bij elkaar optellen.
verhoudingsproblemen	Verhoudingsproblemen met geld oplossen.
geld tellen	Tellem van munten en/of biljetten

Slowmix

korte naam	beschrijving
< 20 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 20, zoals 17 - 6.
< 100 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 100, zoals 63 - 23.
< 20 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 20, zoals 18 : 3.
tafels 1-5 en 10	Vermenigvuldigingen en delingen van de tafels van 1 tot en met 5 en 10, zoals 4 x 8.
< 1000 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 1000, zoals 470 + 240.
tafels 6-9	Vermenigvuldigingen en delingen van de tafels van 6 tot en met 9, zoals 3 x 9.
< 100 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 100, zoals 24 : 4.
< 1000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 1000, zoals 500 : 25.
komma en geheel + -	Optellingen en aftrekkingen van een geheel getal en een getal met decimalen, zoals 8 + 0,87.
< 10.000 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 10.000, zoals 828 + 310.
< 10.000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 10.000, zoals 1900 : 19.
> 10.000 + -	Optellingen en aftrekkingen boven 10.000, zoals 53.400 + 26.100.
> 10.000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen boven 10.000, zoals 75 x 1000.
komma en geheel x :	Vermenigvuldigingen en delingen van een geheel getal en een getal met decimalen, zoals 8 x 1,25.
komma gelijk + -	Optellingen en aftrekking van getallen met een gelijk aantal decimalen, zoals 56,66 - 3,33.
komma ongelijk + -	Optellingen en aftrekkingen van getallen met een ongelijk aantal decimalen, zoals 12,4 + 26,60.
komma gelijk x :	Vermenigvuldigingen en delingen van getallen met een gelijk aantal decimalen, zoals 6,30 : 1,05.
komma ongelijk x :	Vermenigvuldigingen en delingen van getallen met een ongelijk aantal decimalen, zoals 8,6 : 2,15.

Rekenvolgorde

korte naam	beschrijving
alleen + -	Opgaven waarbij optellingen en aftrekkingen van links naar rechts gemaakt moeten worden, zonder voorrang, zoals 16 + 4 + 17.
alleen x :	Opgaven waarbij vermenigvuldigingen en delingen van links naar rechts gemaakt moeten worden, zonder voorrang, zoals 1 x 7 x 6.
haakjes	Opgaven waarbij haakjes voorrang krijgen, zoals (25 : 5) + (15 : 5).
voorrang kort	Opgaven met twee bewerkingen, waarbij vermenigvuldigen en delen voorrang krijgen op optellen en aftrekken, zoals 6 x 5 + 2.
voorrang lang	Opgaven met drie bewerkingen, waarbij vermenigvuldigen en delen voorrang krijgen op optellen en aftrekken, zoals 5 x 4 + 5 x 2.

Reeksen

korte naam	beschrijving
T: < 20	Optellingen tot en met 20 en aftrekkingen tot en met 10, zoals 10 - 9 - ... - 7 - 6.
R: met 1	Reeksen met sprongen van 1, zoals 13 - ... - 11.
R: met 10/100	Reeksen met sprongen van 10 of 100, zoals 500 - ... - 300.
T: < 20 kort	Optellingen en aftrekkingen tot en met 20 met sprongen van 2, zoals 9 - ... - 5.
R: met 2	Reeksen met sprongen van 2, zoals ... - 6 - 8.
R: met 5	Reeksen met sprongen van 5, zoals 40 - 35 -
T: < 100	Optellingen en aftrekkingen tot en met 100, zoals 30 - ... - 28.
T: < 1000	Optellingen en aftrekkingen tot en met 1000, zoals 345 - 346 -
T: 0,1	Optellingen en aftrekkingen met tienden, zoals ... - 88,8 - 88,7.
T: < 100 kort	Optellingen en aftrekkingen tot en met 100 met sprongen van 2, 5 of 10, zoals ... - 77 - 75.
T: < 1000 kort	Optellingen en aftrekkingen tot en met 1000 met sprongen van 2, 5, 10 of 100, zoals 840 - ... - 820.
T: > 1000	Optellingen en aftrekkingen boven 1000, zoals 8998 - 8999 -
T: 0,01	Optellingen en aftrekkingen met honderdsten, zoals 12,73 - ... - 12,71.
T: 0,001	Optellingen en aftrekkingen met duizendsten, zoals 0,001 - 0,002 -
T: > 1000 kort	Optellingen en aftrekkingen boven 1000 met sprongen van 2, 5, 10, 100 of 1000, zoals 7801 - 7901 -
R: met 3-9	Reeksen met sprongen van 3, 4, 6, 7, 8, of 9, zoals ... - 7553 - 7556 - 7559.
R: komma	Reeksen met sprongen van tienden, honderdsten of duizendsten, zoals 0,98 - 0,99 -
R: wissel + -	Reeksen waarbij de stappen wisselen tussen sprongen van 1, 2, 5 of 10, zoals 76 - 78 - 88 - 90 -
R: groei + -	Reeksen waarbij de grootte van de stap steeds groter of kleiner wordt, zoals 42 - 52 - 72 - 102 -
R: tafels 2-9	Reeksen met tafels van 2 tot en met 9, zoals 50 - 100 - 200 -

Splitsen

korte naam	beschrijving
tot 10	Splitsingen tot 10, zoals $9 = 6 + \dots$
tot 20	Splitsingen tot 20, zoals $15 = 12 + \dots$
20-100	Splitsingen van 20 tot 100, zoals $58 = 48 + \dots$
100-1000	Splitsingen van 100 tot 1000, zoals $772 = 2 + \dots$
1000-10.000	Splitsingen van 1000 tot 10.000, zoals $5809 = 9 + \dots$
1/2 decimalen	Splitsingen van getallen met 1 of 2 decimalen, zoals $9,26 = 0,06 + \dots$
3 decimalen	Splitsingen van getallen met 3 decimalen, zoals $8,495 = 8,4 + \dots$

Klokkijken

korte naam	beschrijving
A: uur zetten	Neerzetten van hele uren op een analoge klok.
A: uur lezen	Aflezen van hele uren op een analoge klok.
A: half lezen	Aflezen van halve uren op een analoge klok.
A: half zetten	Neerzetten van halve uren op een analoge klok.
A: kwart lezen	Aflezen van kwartieren op een analoge klok.
A: kwart zetten	Neerzetten van kwartieren op een analoge klok.
D: uur zetten	Neerzetten van hele uren op een digitale klok.
A: term lezen	Aflezen van tijden als 'vijf voor half' en 'tien over' op een analoge klok.
A: term zetten	Neerzetten van tijden als 'vijf voor half' en 'tien over' op een analoge klok.
D: uur lezen	Aflezen van hele uren op een digitale klok.
D: half/kwart lezen	Aflezen van halve uren en kwartieren op een digitale klok.
D: half/kwart zetten	Neerzetten van halve uren en kwartieren op een digitale klok.
A: min lezen	Aflezen van minuten op een analoge klok.
A: min zetten	Neerzetten van minuten op een analoge klok.
ana > digi	Omzetten van analoge tijden in digitale tijden.
D: min lezen	Aflezen van minuten op een digitale klok.
D: min zetten	Neerzetten van minuten op een digitale klok.
D: term lezen	Aflezen van tijden als 'vijf voor half' en 'tien over' op een digitale klok.
D: term zetten	Neerzetten van tijden als 'vijf voor half' en 'tien over' op een digitale klok.
digi > ana	Omzetten van digitale tijden in analoge tijden.
interval	Berekenen van de starttijd, eindtijd of de verstreken tijd hiertussen.

Getallen

korte naam	beschrijving
0-20	Getallen van 0 tot en met 20 schrijven, zoals 14.
20-100	Getallen van 20 tot en met 100 schrijven, zoals 76.
100-1000	Getallen van 100 tot en met 1000 schrijven, zoals 719.
1000-10.000	Getallen van 1000 tot en met 10.000 schrijven, zoals 2716.
breuken	Eenvoudige breuken met een horizontale breukstreep schrijven, zoals $\frac{2}{7}$.
10.000-100.000	Getallen van 10.000 tot en met 100.000 schrijven, zoals 17.590.
100.000-miljoen	Getallen van 100.000 tot en met een miljoen schrijven, zoals 459.000.
miljoen-miljard	Getallen van een miljoen tot en met een miljard schrijven, zoals 341.000.000.

Verhaaltjes

korte naam	beschrijving
tot 20 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 20 in contextsituaties, zoals 'Stef gaat om 2 uur weg van huis. Hij is om 6 uur dezelfde dag terug. Hoeveel uur is Stef van huis geweest?'
tot 100 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 100 in contextsituaties, zoals 'Rob heeft 77 kersen van zijn moeder gekregen. Hij eet er 6 op. Hoeveel kersen heeft Rob dan nog over?'
tot 20 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 20 in contextsituaties, zoals 'Eva is 5 keer zo oud als haar zusje Thirza. Thirza is 2 jaar oud. Hoeveel jaar is Eva oud?'
tot 100 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 100 in contextsituaties, zoals 'Yassin doet 10 minuten over de rekentoets. Michelle doet er 3 keer zo lang over. Hoeveel minuten doet Michelle over haar toets?'
tot 1000 + -	Optellingen en aftrekkingen tot 1000 in contextsituaties, zoals 'Een fiets kost normaal € 399, -. Deze week is hij in de aanbieding en kost hij € 355, -. Hoeveel euro kost de fiets minder nu hij in de aanbieding is?'
boven 1000 + -	Optellingen en aftrekkingen boven 1000 in contextsituaties, zoals 'Fareed heeft een half uur Rekentuin gespeeld en 2.100 muntjes gespaard. Hij heeft daarna 15.500 muntjes in totaal. Hoeveel muntjes had Fareed toen hij begon te spelen?'
komma + -	Optellingen en aftrekkingen met kommagetallen in contextsituaties, zoals 'Geert moet 11,6 kilometer fietsen naar zijn oma. Hij heeft al 4 kilometer gehad. Hoe ver moet hij nog fietsen?'
tot 1000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen tot 1000 in contextsituaties, zoals 'Lotte heeft thuis 78 dierenplaatjes verzameld. Met haar hele klas heeft ze 10 keer zoveel plaatjes verzameld. Hoeveel plaatjes heeft de klas verzameld?'
boven 1000 x :	Vermenigvuldigingen en delingen boven 1000 in contextsituaties, zoals 'Isaac en Taya gaan samen op vakantie naar Canada. Een vliegticket kost € 783, - per persoon. Hoeveel euro moeten zij samen betalen?'
komma x :	Vermenigvuldigingen en delingen met kommagetallen in contextsituaties, zoals 'Hein vervoert in zijn kruiwagen 12 stoeptegels met elk een gewicht van 2,5 kilogram. Hoeveel kilogram stoeptegels vervoert Hein in totaal?'

Tafels

korte naam	beschrijving
tafel van 1	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 1, zoals 1 x 7.
tafel van 10	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 10, zoals 9 x 10.
tafel van 2	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 2, zoals 2 x 8.
tafel van 5	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 5, zoals 5 x 6.
tafel van 3	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 3, zoals 3 x 9.
tafel van 4	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 4, zoals 4 x 8.

tafel van 6	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 6, zoals 6 x 7.
tafel van 7	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 7, zoals 7 x 8.
tafel van 8	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 8, zoals 8 x 8.
tafel van 9	Vermenigvuldigingen met verschillende antwoordtijden van de tafel van 9, zoals 6 x 9.

Vorm & kleur

korte naam	beschrijving
kleur basis	Benoemen van de basiskleuren rood, blauw, geel en groen.
kleur uitgebreid	Benoemen van de kleuren zwart, wit, oranje, paars, roze, grijs en bruin.
sorteren 1	Sorteren op één kenmerk, zoals 'rood vierkant'.
sorteren 2-3	Sorteren op twee of drie kenmerken, zoals 'twee blauwe driehoeken'.
figuur uitgebreid	Benoemen van kruis, ster, ovaal, ruit, pijl, hart en vlieger.
kleur extra	Benoemen van de kleuren lichtgroen, donkergroen, lichtblauw, donkerblauw, donkerbruin, lichtgrijs en donkergrijs.
figuur extra	Benoemen van kubus, balk, bol en cilinder.

Figuur & plaats

korte naam	beschrijving
begrip lengte	Benoemen van begrippen rond lengte, oppervlakte en omtrek, zoals 'langst'.
begrip inhoud	Benoemen van begrippen rond inhoud, zoals 'volst'.
begrip gewicht	Benoemen van begrippen rond gewicht, zoals 'lichtst'.
meetkundig basis	Benoemen van meetkundige begrippen, zoals 'dichtbij'.
spiegelen	Het spiegelen van vormen en figuren.
meetkundig uitgebreid	Benoemen van meetkundige begrippen, zoals 'rechts'.
meetkundig extra	Benoemen van meetkundige begrippen, zoals 'linksboven'.
draaien	Het herkennen van draaisymmetrie.
schaduw	Het herkennen van de juiste schaduw bij een vorm of figuur.
patronen	Patroon met vlakke figuren voortzetten op basis van een of twee eigenschappen, zoals 'Welke kralen maken de ketting af?'
puzzelen	Het herkennen van de juiste puzzelstukken om een puzzel te kunnen maken.

Meten

korte naam	beschrijving
juiste lengtemaat	De meest geschikte lengtemaat (km, hm, dam, m, dm, cm, mm) kiezen in betekenisvolle situaties, zoals 'Een lolly is ongeveer 8 ... lang'.
juiste gewichtsmaat	De meest geschikte gewichtsmaat (ton, kg, pond, ons, g, mg) kiezen in betekenisvolle situaties, zoals 'Een banaan weegt ongeveer 150 ...'.
omrekenen lengte basis	De lengtematen m, dm en cm en de lengtematen km en m naar elkaar omrekenen, zoals '5600 cm = ... m'.
omrekenen l - ml	De inhoudsmaten l, dl, cl en ml naar elkaar omrekenen, zoals '6500 cl = ... l'.
omtrek rechthoek	De omtrek van een vierkant of rechthoek op roosterpapier berekenen.
omtrek samengest. figuur	De omtrek van een samengestelde vlakke figuur op roosterpapier berekenen.
omtrek veelhoek	De omtrek van een regelmatige veelhoek op roosterpapier berekenen.
opp. rechthoek	De oppervlakte van een vierkant of rechthoek op roosterpapier berekenen.
opp. context	De oppervlakte van een vierkant of rechthoek in een contextsituatie berekenen, zoals 'Een grasveldje is 8 m lang en 2 m breed. Wat is de oppervlakte van het grasveldje in vierkante meter?'
positieve temp.	Het verschil tussen twee positieve temperaturen in een contextsituatie berekenen, zoals 'In Tokio is het 32°C en in Taipei is het 19°C. Het temperatuurverschil is ... °C'.
omrekenen lengte uitgebreid	De lengtematen m, dm, cm en mm en de lengtematen km, hm, en m naar elkaar omrekenen, zoals '3 hm = ... m'.
omrekenen lengte alles	De lengtematen km, hm, dam, m, dm, cm en mm naar elkaar omrekenen, zoals '2 hm = ... dam'.
omrekenen m ³ - mm ³	De inhoudsmaten m ³ , dm ³ , cm ³ en mm ³ naar elkaar omrekenen, zoals '1000 mm ³ = ... cm ³ '.
omrekenen l - mm ³	Litermaten en kubieke maten naar elkaar omrekenen, zoals '40 dl = ... dm ³ '.
inhoud balk	De inhoud van een balk of kubus berekenen.
gewichtsmaten ordenen	Gewichtsmaten vergelijken en ordenen, zoals '10 mg 0,8 g 30 kg'.
omrekenen gewicht basis	De gewichtsmaten kg en g naar elkaar omrekenen, zoals '1 kg = ... g'.
omrekenen opp. basis	De oppervlaktematen m ² , dm ² en cm ² naar elkaar omrekenen, zoals '300 cm ² = ... dm ² '.
omtrek driehoek	De omtrek van een driehoek op roosterpapier berekenen.
km/u berekenen	Snelheden in kilometer per uur (km/u) berekenen, zoals 'Je legt 2 km af in 15 minuten. Wat is je snelheid in km/uur?'
negatieve temp.	Het verschil tussen twee temperaturen (waarvan minimaal één negatief) in een contextsituatie berekenen, zoals 'Gisteren was het - 13°C en vandaag is het 8°C. Het is vandaag ... °C warmer dan gisteren'.
opp. driehoek	De oppervlakte van een driehoek op roosterpapier berekenen.
lengte- maten ordenen	Lengtematen vergelijken en ordenen, zoals '2400 dm 27 hm 3 km'.

omrekenen gewicht alles	De gewichtsmaten ton, kg, pond, ons, g en mg naar elkaar omrekenen, zoals '0,9 kg = ... g'.
omtrek context	De omtrek van een vierkant of rechthoek in een contextsituatie berekenen, zoals 'De aardappelakker is 200 m lang en 250 m breed. Wat is de omtrek van de aardappelakker in meter?'
opp. samengest. figuur	De oppervlakte van een samengestelde vlakke figuur berekenen, door deze te verdelen in eenvoudige deelfiguren (vierkanten of rechthoeken).
omrekenen opp. alles	De oppervlaktematen km^2 , hm^2 (ha), dam^2 , m^2 , dm^2 , cm^2 en mm^2 naar elkaar omrekenen, zoals '2,2 hectare = ... hm^2 '.
schaal berekenen	Een afstand op een kaart omzetten naar de werkelijke afstand, zoals 'De schaal is 1 : 100. Het is 4 cm op de kaart. Hoeveel meter is het in het echt?'

Breuken

korte naam	beschrijving
model	Aflesen van een cirkel - of strookmodel.
breuk gelijk -	Gelijknamige breuken van elkaar aftrekken, zoals $7/10 - 4/10 = \dots$
verdelen	Verdelen van voorwerpen, zoals 8 kinderen verdelen samen 4 appels. Hoeveel krijgt ieder kind?'
aanvullen	Aanvullen van een breuk tot een heel getal, zoals $7/10 + 2/10 + \dots = 1$.
gelijkwaardig	Gelijkwaardig maken van breuken, zoals $1/4 = \dots/8$.
breuk <> verhouding	Een breuk omzetten in een verhouding of andersom, zoals '8 van de 10 tomaten zijn opgegeten. Welk deel is nog over?'
vereenvoudigen	Vereenvoudigen van een breuk, zoals $4/6 = \dots/3$.
breuk gelijk +	Gelijknamige breuken bij elkaar optellen, zoals $2/10 + 9/10 = \dots$
getallenlijn	Bepalen van de juiste breuk op een getallenlijn.
deel van geheel	Een deel van een geheel bepalen, zoals $\frac{1}{2}$ deel van 10 is
breuk gelijk ordenen	Gelijknamige breuken vergelijken en ordenen
totale hoeveelheid	De totale hoeveelheid bepalen op basis van een gegeven deel, zoals 'De fruitmand is voor $\frac{1}{2}$ deel vol. Dit zijn 4 stukken fruit. Hoeveel kunnen er in totaal in?'
helen in en uit breuken	De helen uit een breuk halen of erin stoppen.
gelijknamig maken	Gelijknamig maken van twee breuken
breuk <> kommagetal	Een breuk omzetten in een kommagetal of andersom, zoals 'Schrijf als kommagetal: $6/10$ '
breuk ongelijk +	ongelijknamige breuken bij elkaar optellen, zoals $1/2 + 2/4 = \dots$
breuk ongelijk -	Ongelijknamige breuken van elkaar strekken, zoals $2/3 - 3/6 = \dots$
breuk ongelijk ordenen	ongelijknamige breuken met elkaar vergelijken en ordenen
getal x breuk	Een breuk vermenigvuldigen met een heel getal, zoals $2 \times 2/4 = \dots$
breuk : getal	Eenbreuk delen door een heel getal, zoals $4/5 : 4 = \dots$

getal : breuk	Een heel getal delen door een breuk, zoals 'Hoeveel bekers van $\frac{1}{4}$ liter kunnen gevuld worden met een kan van $\frac{1}{2}$ liter?'
breuk gelijk x	Gelijknamige breuken met elkaar vermenigvuldigen, zoals $\frac{5}{9} \times \frac{3}{9} = \dots$
breuk gelijk :	Gelijknamige breuken door elkaar delen, zoals $\frac{4}{7} : \frac{2}{7} = \dots$
breuk ongelijk x	Ongelijknamige breuken met elkaar vermenigvuldigen, zoals $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} = \dots$
breuk ongelijk :	Ongelijknamige breuken door elkaar delen, zoals $\frac{2}{8} : \frac{1}{4} = \dots$

Procenten

korte naam	beschrijving
aanvullen	Een percentage aanvullen tot 100%, zoals 'Van de kinderen in een klas fietst 45% naar school, de rest loopt. Hoeveel procent van de klas loopt naar school?'
model	Percentages aflezen van een cirkeldiagram of een honderdveld.
percentage <> verhouding	Een percentage omzetten in een verhouding of andersom, zoals 'Schrijf als percentage: 7 van de 10.'
percentage <> breuk	Een percentage omzetten in een breuk of andersom, zoals 'Schrijf als percentage: $\frac{4}{5}$.'
percentage <> komma	Een percentage omzetten in een kommagetal of andersom, zoals 'Schrijf als kommagetal: 80%.'
percentage deel	Berekenen hoeveel procent een deel van het totaal is, zoals '75 van de 100 boeken zijn gelezen. Hoeveel procent van de boeken is dat?'
percentage totaal	Berekenen van een deel van het totaal, zoals 25% van 24 is
nieuwe prijs	De nieuwe prijs berekenen als de oude prijs en korting bekend zijn, deels ondersteund door tabel of strook, zoals 'Je krijgt 50% korting op voetbalschoenen van 84 euro. Hoeveel euro moet je nog betalen?'
korting	De korting berekenen als de oude en nieuwe prijs bekend zijn, deels ondersteund door tabel of strook, zoals 'Je krijgt 50% korting op een spel van 30 euro. Hoeveel euro korting krijg je?'
totaal	Berekenen van het totaal als een percentage bekend is, zoals '20% is 7 huisdieren. Hoeveel huisdieren zijn er in totaal?'
vergelijken	Vergelijken van percentages, zoals 'Welke vakantiereis is het goedkoopst?'
oude prijs	De oude prijs berekenen als de korting en de nieuwe prijs bekend zijn, deels ondersteund door tabel of strook, zoals 'Je koopt een cadeau met 33,33% korting, dat is 10 euro korting. Hoeveel kost het cadeau zonder korting?'
winst/verlies berekenen	Berekenen hoeveel procent of euro de winst of het verlies bedraagt, zoals 'Je koopt een trui voor 100 euro en verkoopt hem voor 10 euro. Met hoeveel procent verlies verkoop je de trui?'
boven 100%	Rekenen met percentages boven 100%, deels ondersteund door tabel of strook, zoals 'Je krijgt 2% rente over 900 euro spaargeld. Hoeveel geld heb je na een jaar?'

Verhoudingen

korte naam	beschrijving
model	Verhoudingen aflezen van een cirkeldiagram of strook.
verhouding <> breuk	Een breuk omzetten in een verhouding of andersom, zoals 'Schrijf als breuk: 7 van de 8.'
verhoudingstabellen geruiken	Berekenen van het ontbrekende getal in een verhoudingstabel.
context	Verhoudingsproblemen in een context met o.a. geld, tijd en maten, zoals 'Een kilo watermeloen kost €2,25. Hoeveel kost 3 kilo?'
nieuwe afmeting	Bereken wat de nieuwe afmeting van een afbeelding wordt als de lengte of de breedte van de afbeelding wordt vergroot of verkleind.
gelijkwaardig	Gelijkwaardige verhoudingen maken, zoals $18 : 24$ is hetzelfde als $6 : \dots$
vergelijken	Vergelijken van verhoudingen, zoals 'Welke rechthoek heeft dezelfde verhouding als deze rechthoek?'

Codetaal

korte naam	beschrijving
algoritme	Een reeks eenvoudige instructies volgen.
als dan	Een reeks instructies met een conditie (als... dan...) volgen.
loop	Een reeks instructies met herhaling volgen.
debug beter	Verbeteren van de fout in de gegeven instructies.
debug vind	Vinden van de fout in de gegeven instructies.
als dan anders	Een reeks instructies met een conditie (als... dan... anders...) volgen.
procedure	Een reeks instructies met een losse toevoeging volgen.

Flits, Dictee en Goed gespeld?

korte naam	beschrijving
letter	Spellen van alle losse letters van het alfabet.
dubbel- klank	Spellen van losse tweeteekenklanken, namelijk ie, ou, au, oe, ui, ij, ei en eu.
korte klank	Spellen van klankzuivere eenlettergrepige woorden met een korte klank (mkm), zoals 'bol'.
lange klank	Klankzuivere eenlettergrepige woorden met een lange klank (mkm), zoals 'slee'.
tweeteekenklank	Klankzuivere eenlettergrepige woorden met verschillende klinkers, zoals 'riem'.
2 mk	Klankzuivere eenlettergrepige woorden met combinaties van 2 medeklinkers vooraan of achteraan, zoals 'dans'.
tussenklank	Woorden met 2 medeklinkers achteraan, die met een niet-geschreven tussenklank worden uitgesproken, zoals 'werk'.
ng	Woorden met ng, zoals 'kring'.
nk	Woorden met nk, zoals 'anker'.
b/d	Woorden die beginnen met b of d, zoals 'beer'.
v/w	Woorden die beginnen met v of w, zoals 'vis'.
s/z	Woorden die beginnen met s of z, zoals 'ski'.
f/v	Woorden die beginnen met f of v, zoals 'fooi'.
eind d	Woorden die eindigen op d, zoals 'stad'.
open	Woorden van 2 klankgroepen met de klanken aa, ee, oo of uu aan het eind van de eerste klankgroep, zoals 'adem'.
gesloten	Woorden van 2 klankgroepen met de klanken a, e, i, o of u aan het eind van de eerste klankgroep, zoals 'appel'.
2 mk dubbel	Klankzuivere woorden met combinaties van 2 medeklinkers vooraan en achteraan, zoals 'krant'.
3 mk	Klankzuivere eenlettergrepige woorden met combinaties van 3 of meer medeklinkers na elkaar, zoals 'markt'.
sch	Woorden met sch, zoals 'schaar'.
samenstelling	Samenstellingen, zoals 'rugzak'.
aa, ooi, oei	Woorden met aai, ooi of oei, zoals 'lawaai'.
eer, oor, eur	Woorden met eer, oor of eur, zoals 'koor'.
ei/ij	Woorden met ei of ij, zoals 'lijn'.
je, tje	Verkleinwoorden die eindigen op je of tje, zoals 'meertje'.
be, ge, ver	Woorden van 2 klankgroepen waarvan de eerste onbeklemtoond is, zoals 'beleg'.
ch(t)	Woorden met ch of cht, zoals 'acht'.
eeuw, ieuw, uw	Woorden met eeuw, ieuw of uw, zoals 'meeuw'.
au/ou	Woorden met au of ou, zoals 'auto'.
stomme e	Woorden van 2 klankgroepen waarvan de tweede onbeklemtoond is en met een e worden geschreven, zoals 'laten'.
aa, ee, oo, uu	Woorden met de klanken aa, ee, oo of uu achteraan, zoals 'pinda'.
lijk	Woorden van 2 klankgroepen waarvan de tweede onbeklemtoond is en met lijk, zoals 'heerlijk'.

ig	Woorden van 2 klankgroepen waarvan de tweede onbeklemtoond is en met ig, zoals 'keurig'.
dje, etje, pje	Woorden verkleinwoorden die eindigen op dje, etje of pje, zoals 'lampje'.
s/z of f/v mv	Woorden waar bij verlenging de s in een z of de f in een v verandert, zoals 'brieven'.
x	Woorden met de letter x, zoals 'maximaal'.
em, elen, enen, eren	Woorden die eindigen op em, elen, enen of eren, zoals 'eieren'.
c als k	Woorden waarin de c klinkt als k, zoals 'cake'.
ck	Woorden met ck, zoals 'ticket'.
tie	Woorden die eindigen op tie, zoals 'vakantie'.
heid	Woorden die eindigen op heid, zoals 'vrolijkheid'.
ge	Woorden waarin ge klinkt als zje, zoals 'massage'.
ch als sj	Woorden waarin ch klinkt als sj, zoals 'chips'.
b als p	Woorden waarin de b klinkt als een p, zoals 'drab'.
ou als oe	Woorden waarin ou klinkt als oe, zoals 'toupet'.
y	Woorden met de letter y, zoals 'symbool'.
tussenletter n	Woorden met een tussenletter n, zoals 'kippenhok'.
afkorting	Afkortingen inclusief samenstellingen en afleidingen, zoals 'dj'.
hoofdletter namen	Hoofdletters bij namen van personen, zoals 'Abel'.
c als s	Woorden waarin de c klinkt als s, zoals 'cement'.
i als ie	Woorden waarin de i klinkt als ie, zoals 'juni'.
th	Woorden met th, zoals 'thema'.
hoofdletter	Hoofdletters bij aardrijkskundige, historische en godsdienstige namen en namen van instellingen, zoals 'Frankrijk'.
verklein verander	Verkleinwoorden met etje, aatje, ootje of uutje of waarbij het grondwoord verandert, zoals 'pindaatje'.
Engels	Engelse leenwoorden, zoals 'sticker'.
Frans	Franse leenwoorden, zoals 'garage'.
iaal, eaal, ueel, ieel	Woorden die eindigen op iaal, ieel, ueel of eaal, zoals 'geniaal'.
stoffelijk	Stoffelijke bijvoeglijke naamwoorden, zoals 'houten'.
koppelteken	Woorden met een koppelteken, zoals 'e - mail'.
tussenletter s	Woorden met een tussenletter s, zoals 'lamsvlees'.
teit	Woorden die eindigen op teit, zoals 'majesteit'.
isch(e)	Woorden die eindigen op isch of ische, zoals 'historisch'.
q	Woorden met de letter q, zoals 'quiz'.
trema	Woorden met een trema, zoals 'zeeën'.
air	Woorden met air, zoals 'populair'.
iken	Meervoud van woorden op onbeklemtoonde ik en werkwoorden op iken, zoals 'punniken'.
komma s	Woorden die beginnen met 's, zoals 's morgens'.
komma s eind	Woorden die eindigen op 's, zoals 'radio's'.

Woordvormen

korte naam	beschrijving
meervoud s	Meervouden die eindigen op s, zoals 'Eén beugel. Negen ...'
meervoud en	Meervouden die eindigen op en, waarbij soms een medeklinker toegevoegd moet worden, zoals 'Eén droom. Vier ...'
verkleinwoord	Verkleinwoorden die eindigen op je, tje, etje of pje, zoals 'De grote duim. Het kleine ...'
bijvoeglijk naamwoord	Stoffelijke en niet-stoffelijke bijvoeglijk naamwoorden, zoals 'De ... hond. (harig)'
meervoud s/z of f/v	Meervouden die eindigen op zen of ven, zoals 'Eén haas. Vijf ...'
mannelijk < > vrouwelijk	Van mannelijke naar vrouwelijke woorden, of andersom, zoals 'Zij is een heldin. Hij is een ...'
trappen van vergelijking	Vergrotende of overtreffende trap, zoals 'Deze bal is geel, maar die bal is het ...'
verkleinwoord met verdubbeling	Verkleinwoorden met een verdubbeling van klinkers of medeklinkers, zoals 'De grote piano. Het kleine ...'
betrekkelijk voornaamwoord	Betrekkelijk voornaamwoorden, zoals 'De jongen ... daar loopt, zit bij mij in de klas.'
aanwijzend voornaamwoord	Aanwijzend voornaamwoorden, zoals '(Dit / Dat / Deze / Die) ... vrachtwagen is ver weg.'

Werkwoorden

korte naam	beschrijving
heel ww	Het hele werkwoord (de infinitief), zoals 'Je moet me echt (helpen) ... !'
tt/onr	Onregelmatige werkwoorden in de tegenwoordige tijd, zoals 'Ik (zijn) ... nu acht jaar'.
volt/zwak	Zwakke voltooid deelwoorden, zoals 'Je hebt je vast (vergissen) ... '
volt/sterk	Sterke voltooid deelwoorden, zoals 'We hebben dat (toestaan) ... '
tt	De tegenwoordige tijd, zoals 'We (schilderen) ... elke week'. (t.t.)'
vt/onr	Onregelmatige werkwoorden in de verleden tijd, zoals 'Ik (willen) ... vroeger altijd een pony'.
volt/onr	Onregelmatige voltooid deelwoorden, zoals 'Wij zijn al drie keer naar Zweden op vakantie (zijn) ... '
engels	Engelse werkwoorden, zoals 'Veerle heeft de meeste punten (scoren) ... '
vt/zwak	Zwakke werkwoorden in de verleden tijd, zoals 'Het konijn (knagen) ... aan de wortel'. (v.t.)'
vt/sterk	Sterke werkwoorden in de verleden tijd, zoals 'Ik (lesgeven) ... vorig jaar ... aan de eerste klas'.
tt/ev/-den	Werkwoorden, die eindigen op den, in de tegenwoordige tijd, zoals 'Hij (redden) ... het ook wel in z'n eentje (t.t.)'

vt/zwak/ vfzs	Zwakke werkwoorden, die op ven of zen eindigen, in de verleden tijd, zoals 'Ik (verbazen) ... me vanmorgen over zijn gedrag'.
volt/ dubbeltt	Voltooid deelwoorden, die een dubbelvorm in de tegenwoordige tijd hebben, zoals 'Je hebt je toch niet erg (bezeren) ... ?'.
vt/tt-dd	Werkwoorden in de verleden tijd met een verdubbeling van t of d, zoals 'Ik (uiten) ... mijn ongenoegen' (v.t.)'
gebiedwijs	De gebiedende wijs, zoals '(Vragen) ... dan of het mag!'.
bijvgebr- voltdw	Bijvoeglijk gebruikt voltooid deelwoorden, zoals 'De (strijken) ... bloes was weer netjes'.
vrag/tt/ev/-den	Werkwoorden, die eindigen op den, in de vragende wijs en tegenwoordige tijd, alleen enkelvoud, zoals '(Voorbereiden) ... jij het eten morgen ... ?'
volt/zwak/vfzs	Zwakke voltooid deelwoorden, die eindigen op ven of zen, zoals 'Ik heb me erg (inleven) ... in het boek'.
bijvgebrvoltdw/dubbel vt	Bijvoeglijk gebruikt voltooid deelwoorden, die een dubbelvorm hebben in de verleden tijd, zoals 'De (beantwoorden) ... brief werd goed gelezen'.

Zinsontleden

korte naam	beschrijving
pv	Benoemen of aanwijzen van de persoonsvorm in een zin.
ondw	Benoemen of aanwijzen van een werkwoordelijk gezegde in een zin.
ww gez	Benoemen of aanwijzen van een werkwoordelijk gezegde in een zin.
lv	Benoemen of aanwijzen van het lijdend voorwerp in een zin.
mv	Benoemen of aanwijzen van het meewerkend voorwerp in een zin.

Gatentekst

korte naam	beschrijving
zelf nmw bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere zelfstandig naamwoorden.
maze ob	Gaten, op vaste afstand van elkaar in een onderbouwtekst, vullen met woorden van diverse soorten.
ww bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere werkwoorden.
bijv nmw bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere werkwoorden.
bijw bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere bijwoorden.
voorz bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere voorzetsels.
maze mb	Gaten, op vaste afstand van elkaar in een middenbouwtekst, vullen met woorden van diverse soorten.
voeg bl	Gaten in een tekst vullen met een of meerdere voegwoorden.
meng bl	Gaten in een tekst vullen met woorden van diverse soorten.
maze bb	Gaten, op vaste afstand van elkaar in een bovenbouwtekst, vullen met woorden van diverse soorten.

