

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

WetenschapsKnooppunt Radboud Universiteit (WKRU)

Hoe leert ons brein taal, lezen en rekenen?



drs. Karlen Coppens  
[k.coppens@pwo.ru.nl](mailto:k.coppens@pwo.ru.nl)  
 drs. Esther Steenbeek-Planting  
[e.steenbeek@pwo.ru.nl](mailto:e.steenbeek@pwo.ru.nl)  
 drs. Tijs Kleemans  
[m.kleemans@pwo.ru.nl](mailto:m.kleemans@pwo.ru.nl)  
 dr. Marieke Peeters  
[m.peeters@taalonderwijs.nl](mailto:m.peeters@taalonderwijs.nl)

Radboud University Nijmegen

mul

© WKRU 2010: Esther Steenbeek-Planting, Karlen Coppens, Tijs Kleemans, Marieke Peeters

130

© WKRU 2010: Esther Steenbeek-Planting, Karlen Coppens, Tijs Kleemans, Marieke Peeters

vermenigvuldigen

© WKRU 2010: Esther Steenbeek-Planting, Karlen Coppens, Tijs Kleemans, Marieke Peeters

hebben

© WKRU 2010: Esther Steenbeek-Planting, Karlen Coppens, Tijs Kleemans, Marieke Peeters

$84 - 37 =$

© WKRU 2010: Esther Steenbeek-Planting, Karlen Coppens, Tijs Kleemans, Marieke Peeters

cocktailshaker

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

pitrh

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

$7 \times 8 =$

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

folie

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

0611

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

oranje

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

aanhalingsteken

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

$$8 + 3 =$$

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

vis

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

hirt

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

ksog

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

$$47 + 56 =$$

© WWSU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

groot

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

geel

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

touroperator

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

112

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

pak

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

speven

© WURJ 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Posters

923

© WROU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

03 / 02 / 2010

© WROU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

72 / 12 / 9006

© WROU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

Jan koopt boter, kaas en eieren.

© WROU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters

Piet blaft haar boterham met sokken.

© WROU 2010 Esther Steenbeek-Planting, Karen Coppens, Tjix Klaamans, Marijke Peeters