

- 1) Omcirkel de priemgetallen: 7 11 1 87 786 17
- 2) Wanneer is een getal een priemgetal?
- 3) Welke stelling(en) is/zijn waar?  
I. Alle priemgetallen zijn oneven.  
II. Het product van twee priemgetallen is een priemgetal.  
A) alleen I is waar  
B) alleen II is waar  
C) I en II zijn beide waar  
D) I en II zijn beide niet waar
- 4) Omcirkel de priemgetallen: 561 29 19 1275 64 31
- 5) Welke stelling(en) is/zijn waar?  
I. Elk driehoeksgetal is een priemgetal.  
II. De som van twee priemgetallen is nooit een priemgetal.  
A) alleen I is waar  
B) alleen II is waar  
C) I en II zijn beide waar  
D) I en II zijn beide niet waar
- 6) Noem alle priemgetallen kleiner of gelijk aan 30.
- 7) Wat is het grootste priemgetal dat kleiner is dan 50?
- 8) Laat zien dat de even getallen 50 en 100 allebei de som zijn van twee priemgetallen.  
Volgens het vermoeden van Goldbach geldt dit voor alle even getallen groter dan 2.
- 9) Omcirkel de priemgetallen: 333 11 267 26 25 41
- 10) Wat is het eerste priemgetal na 31?
- 11) Hoeveel priemgetallen zitten er tussen de 40 en de 50?
- 12) Schrijf 55 als de som van drie priemgetallen.