


# Junior Wiskunde Olympiade

## Antwoordenblad



zaterdag 29 september 2018  
Vrije Universiteit Amsterdam

### Deel 1

1. B) 6
2. E) 6
3. D) de 28e kan allebei, de 29e blauw
4. A)  $\frac{1}{72}$
5. C) 920
6. C) 32
7. D) 
8. D) 19

### Deel 2

1. 5 jaar
2. 20
3. 2009
4.  $\frac{20}{3}$  ( $= 6\frac{2}{3}$ )
5.  $\frac{57}{4}$  ( $= 14\frac{1}{4}$ )
6. 1, 5, 8, 10
7.  $\frac{5}{6}$  ( $= \frac{10}{12}$ )
8. 5