

Junior Wiskunde Olympiade

9 oktober 2009
Vrije Universiteit Amsterdam

Antwoorden

Hieronder vind je de juiste antwoorden op alle vragen.

Deel 1

- | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. C) $\frac{1}{8}$ | 6. D) Daan en Eva | 11. D) zeshoek |
| 2. A) 40 | 7. C) 3 | 12. A) 48 |
| 3. E) 12 | 8. D) 35 | 13. A) 9 |
| 4. A) 1 | 9. B) 23 | 14. C) 9 |
| 5. E) $1\frac{3}{4}$ | 10. A) 0 | 15. C) $\frac{5}{16}$ |

Deel 2

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. 81 | 6. 18 |
| 2. 597 | 7. 9 |
| 3. $4\frac{1}{2}$ | 8. 8 |
| 4. 256 | 9. 32 |
| 5. 90 | 10. 42 |