

- 1 a)  $V = 1 \text{ cm}^3$       b)  $V = 64 \text{ cm}^3$       c)  $V = 27 \text{ cm}^3$
- 2 a)  $8/2$                       b)  $27/3$                       c)  $64/4$                       d)  $125/5$   
e)  $1\,000/10$                 f)  $343/7$                       g)  $512/8$
- 3 a) 3 375                      b) 6,859                      c) 39,304                      d) 175,616  
e) 0,008                      f) 1 000 000
- 4 a) 3                              b) 4                              c) 5                              d) 29  
e) 14                              f) 26,5
- 5 a)  $a = 25 \text{ cm}$               b)  $a = 23 \text{ cm}$               c)  $a = 3,9 \text{ cm}$
- 6 a) 1,82                        b) 2,71                        c) 3,39                        d) 2,15