

## STEREOMETRIE

- 1) C
- 2) B
- 3) 6,2 cm
- 4) A F E B
- 5) C
- 6) A
- 7) D, D
- 8) B C A D
- 9)  $(4x^3 - 12x^2 + 9x) \text{ cm}^3$
- 10) A
- 11) 20 cm,  $576 \text{ cm}^2$
- 12) 4608 l
- 13) o 4 %
- 14) A
- 15) B
- 16) A
- 17)  $6107 \text{ cm}^2$
- 18) D
- 19) E
- 20) C
- 21) C
- 22) E
- 23)  $11 \text{ l} = 3,5 \pi \text{ l}; 3599 \text{ cm}^3$
- 24) 17 cm;  $534 \text{ cm}^2$
- 25)  $128 \text{ cm}^3$ ; 6 cm
- 26)  $113 \text{ cm}^3$
- 27)  $v = 2r; r = 3 \text{ cm}$
- 28) A
- 29) 9 hran
- 30) D
- 31) B
- 32) A
- 33) C
- 34) 9 fólií,  $250 \text{ dm}^3$
- 35) 3 krát;  $v = 6 \text{ cm}$
- 36)  $0,064 \text{ m}^3$
- 37) C
- 38) B
- 39) D
- 40) C
- 41) D
- 42) D
- 43) A
- 44) C
- 45) E