

## Espressioni algebriche

Calcolare il valore delle seguenti espressioni. Attenzione! Gli esercizi con asterisco hanno solo parentesi tonde.

- ~~174~~  $(+3) \cdot (-21) - (-7) \cdot (-5) + 5 \cdot (-3 - 31)$  -268
- 175  $+10 - (-3)(+3) \cdot (-21) - (+7) \cdot (-5)(-4) + 5 \cdot (-5 - 11)$  -399
- 176  $-3(+3 - 45) - [-2 \cdot (-7 - 4) + 5(-3) - 8 \cdot (-1)] - 36 - 4 \cdot (-5)$  95
- ~~177~~  $-36 : (-4) \cdot (-11) - 2 \cdot [ -(-3 - 7) \cdot (-8) - 2 \cdot (-40) ] + 21$  -78
- 178  $[(-12 - 9) : (-2 - 5 + 14) - 5 + 8 : (-2)] : (-2) + 5 - (-4) : (-2)$  9
- 179  $[-24 + 3 \cdot (-4)] : [+6 + (-14) : (-5 - 2) - 2] - [-3 - 7 + 5 \cdot (-2)] : (-2)^2$  -1
- 180  $3^2 \cdot \{ (-2)^4 \cdot [(-3)^4 - (-3)^2] - [(-2)^6 \cdot 3^2] \} : \{ [-3 - (-2)^3 + 4]^2 \cdot 2^4 \}$  4
- 181  $\{ [5 - (-2)^2]^4 \cdot [(-5)^3 - (-2)^2 \cdot 5^2] - [-3 - (-5) + 3 \cdot (-4)]^2 \} : (-5)^2$  -13
- 182  $[3 \cdot 10^2 - (-2)^4 + (-5)^2] : [-5 - (-2)] \cdot [-8 - (-2)^3] - [(-2)^5 \cdot 3 - 3^2 \cdot (-5)^3] : [3 \cdot (-7)^2]$  -7
- 183  $\{ [12 - (-4)^2 \cdot (+3)] : (-6)^2 \cdot (-4)^3 - (-5)^2 \cdot 3 - [(-3)^2 + (-4)^2] : (-5)^2 \} : 3 + (-2)^2$  0
- 184  $\{ [(-7)^2 \cdot 3 - 4^2 \cdot 5 - 7 \cdot 3] : [3 + 5 \cdot (-2)^2] \}^4 : [(-3)^2 + 5 \cdot (-4) - (-3)^3]^3$  -2
- 185  $(-3) \cdot (-3)^2 : (12 : 2^2) + [-(25 - 4^2) : 3 + 81 : 3^3] : (-21 : 7)$  -9
- 186  $(6 \cdot 3 - 7 \cdot 4) : (-2) - 32 \cdot (10^3 : 5^3 - 2) : (18^4 : 9^4) - (-8)^3 : 2^3 - 57$  0
- 187  $[25^2 : 5^4 - (-3) \cdot 7] : 11 - [18 : 6 \cdot 3 - (7 - 3^5 : 3^2)] \cdot 2$  -56
- 188  $\{ -[19 - (6^2 : 2^2 - 3) + (2^3)^2 : 8] \} : 7 - [16^2 : (4^2)^2 - (-15 : 5 \cdot 3^3 - 12)]$  -97
- 189  $15^3 : 5^3 - (9 \cdot 4 : 6 + 14) : 5 \cdot 5^2 - \{ ((24^2)^4 : 6^8) : 4^6 - 9 \} \cdot (-2)$  -59
- 190  $-(3^8 : (-3)^4 - (-12 \cdot 5 : 4 + 2)^0) : 2^4 - \{ ((-8 : 2^2)^0 - (-5)^0 \cdot (-5)^4) : 2 : 2^2 \}$  73
- 191  $\{ (-3^2 \cdot (-3)^0)^2 \cdot (-2)^8 \} : (4^2 \cdot 3^2)^2 - \{ ((-6)^3 \cdot (-6)^2)^3 : (-12)^4 \} : 6^7$  82