

Espressioni algebriche

Periodo 1 - UdA 1-2

Risolvere le seguenti espressioni

1. $-3 \cdot (-2) \cdot 5 \cdot (-1) + 4 \cdot 7$
2. $3 \cdot (-5) - 2 \cdot (-8) + (-1)$
3. $2 - (-3 + 1) \cdot (-2) - (2 \cdot 5 - 5) + 2 \cdot (-7 + 8)$
4. $7 - (2 \cdot 7 - 5) \cdot 2 - (-6 + 2 \cdot 5) - 3 \cdot (-6)$
5. $6 + 2 \cdot (-4) - 3 \cdot (-3) + (-2 + 3 \cdot 13) \cdot [-4 + (-6 + 2 \cdot 7) + (-4)]$
6. $[-(7 + 5 - 3) + 1] - (-2 + 3 \cdot 5 - 11) \cdot [-3 + (-1 + 5) \cdot 2] - 6 \cdot (-3)$
7. $[(-4 + 3) \cdot 2 + 5 \cdot 5] \cdot [12 + 3 \cdot (-3) - 3] - 2 \cdot (-4) - (-9) + (3 \cdot 3 - 2 \cdot 5) \cdot 8$
8. $(-2 \cdot 2 + 6) \cdot (-1 + 2) - (-5) + (7 - 5 \cdot 2) \cdot (-2 \cdot 3 + 5)$
9. $[-2 - 4 \cdot (-3 + 2)] \cdot [-13 + (-3 + 6) \cdot 5] - (3 \cdot 3 - 7) - [8 - (-1 + 2 \cdot 3)]$
10. $\{-5 + [4 + (-1)] \cdot 3\} \cdot (-2) - 3 \cdot [-2 + (2 \cdot 4 - 3 \cdot 3)] + 5 - 2 \cdot 3$
11. $11 + 3 \cdot \{-19 - 2 \cdot [-(5 \cdot 2 - 1) \cdot (5 - 2 \cdot 2) + 1]\} + 6 - 2 \cdot 4$
12. $7 - 2 \cdot 4 - 3 \cdot \{-7 + 2 \cdot [-8 + 2 \cdot 5]\} - 1 \cdot 8$

SOLUZIONI

Espressioni algebriche Periodo 1 - UdA 1-2

[1]	-2	[2]	0
[3]	-5	[4]	3
[5]	7	[6]	0
[7]	9	[8]	10
[9]	-1	[10]	0
[11]	0	[12]	0