

Espressioni algebriche

Periodo 1 - UdA 1-2

Risolvere le seguenti espressioni

1. $-3 \cdot (-4) : 6 : (-1) + 14 : 7$
2. $3 \cdot (-5) - 8 : (-1) + (-1)$
3. $2 - (-3 - 5) : (-2) - (2 \cdot 5 - 5) + 2 : (-7 + 8)$
4. $7 - (2 \cdot 7 - 4) : 2 - (-6 + 2 \cdot 5) - 20 : (-4)$
5. $6 + 4 \cdot (-2) - 3 : (-3) + (-2 + 3 \cdot 13) \cdot [-4 + (-6 + 2 \cdot 7) + (-4)]$
6. $[-(7 + 5 - 3) + 1] - (-2 + 3 \cdot 5 - 11) \cdot [-3 + (-1 + 5) \cdot 2] - 20 : (-2)$
7. $[(-4 + 3) \cdot 2 + 5 \cdot 5] \cdot [12 + 3 \cdot (-3) - 3] - 2 \cdot (-4) - (-9) + 8 : (3 \cdot 3 - 2 \cdot 5)$
8. $(-2 \cdot 2 + 6) : (-1 + 2) - (-5) + (7 - 5 \cdot 2) : (-2 \cdot 3 + 5)$
9. $[-13 + (-3 + 4) \cdot 5] : [-2 - 4 \cdot (-3 + 2)] - (3 \cdot 3 - 7) - [8 - (-1 + 2 \cdot 3)]$
10. $\{-5 + [4 + (-1)] \cdot 3\} \cdot (-2) - 3 \cdot [-2 + (2 \cdot 4 - 3 \cdot 3)] + 5 - 2 \cdot 3$
11. $11 + 3 \cdot \{-19 - 2 \cdot [-(1 - 5 \cdot 2) : (3 - 2 \cdot 2) + 1]\} + 6 - 2 \cdot 4$
12. $7 - 2 \cdot 4 - 3 \cdot \{-7 + 2 \cdot [-8 - (-1 + 3) \cdot (-3 \cdot 2 + 1)]\} + 8 : (-1)$

SOLUZIONI

Espressioni algebriche Periodo 1 - UdA 1-2

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