

Operacions amb nombres enters

Nom:

Calcula:

1. $7 \cdot 2^2 : 2 - (6 : 2) - (6 : 2) =$ _____
Sol. 8

2. $(5 + 9)^2 - 9 : 3 - (6 : 2) - 5 =$ _____
Sol. 185

3. $-(6^2 - 9) : 3 - 6 : 2 - (8 + 9) =$ _____
Sol. -29

4. $9 - (3^2 \cdot 8) : (2 : 2) - (5 \cdot 8) =$ _____
Sol. -103

5. $-(5 \cdot 2) + (8 + 3) \cdot 2^2 : (2 : 2) =$ _____
Sol. 34

6. $3^2 \cdot 2^3 - 5 \cdot [8 \cdot (3^2 + 8)] =$ _____
Sol. -608

7. $3^2 \cdot [8 \cdot (3 + 7 : 7) - 2] =$ _____
Sol. 270

8. $[2^3 - 5^2 : 5 \cdot (9 : 3)] - 2 =$ _____
Sol. -9

9. $-5 \cdot [8 : 2 + (9^2 \cdot 6 : 2)^2] =$ _____
Sol. -295265

10. $-[5^2 - 7 - (5 : 5 + 3^2)] - 4 =$ _____
Sol. -12

11. $[9 - (2 \cdot 9 - 9^2) : 3] - 9 =$ _____
Sol. -1323

12. $-[3^2 + (6 : 2 + 8^3) : 5] - 5 =$ _____
Sol. -117

13. $-9^2 - [5 \cdot (6 \cdot 3 : 3 - 7)] =$ _____
Sol. -76

14. $-3 \cdot 2^2 : 2 - [7 + (5 \cdot 4)] =$ _____
Sol. -33

15. $-[9^2 : (6 : 2 \cdot 3^3 : 3^2)] - 9^2 =$ _____
Sol. -90