

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 4) + 8^2] - \{2 + (4 - 7)\}\} \cdot (2 - 5) =$

Aufgabe 8. $\{(3 - 9) + [(2 \cdot 5) \cdot 2^2]\} + (9 \cdot 4) - (2 : 4) =$

Aufgabe 2. $\{[(3+9)^2 \cdot 3] - \{7 \cdot (9 + 2)\}\} + (2 - 4) =$

Aufgabe 9. $\{(8 \cdot 9) - [(8 - 8) + 8^3]\} + (3 \cdot 5) - (5 - 6) =$

Aufgabe 3. $\{[(8-7)^2 + 8^3] - \{5 \cdot (7 - 9)\}\} \cdot (7 : 6) =$

Aufgabe 10. $\{(2 \cdot 9) - [(5 \cdot 5) - 5]\} - (-4 + 3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 4. $\{[(2-9) \cdot 2^2] \cdot \{2 + (-9 + 4)\}\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(8 \cdot 6) - [(2 - 3) - 2^2]\} - (6 - 5) : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 5. $\{[(8+5)^2 - 8^2] - \{2 - (5 + 3)\}\} + (4 + 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 7) \cdot [(8 - 5) - 8^2]\} - (3 \cdot 2) + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 6. $\{[(7-9) \cdot 7^2] - \{9 - (9 \cdot 5)\}\} + (3 + 3) =$

Aufgabe 13. $\{(2 \cdot 4) - [(9 + 2) + 9^2]\} + (8 + 6) \cdot (9 - 5) =$

Aufgabe 7. $\{[(8-7)^2 + 8^3] - \{8 \cdot (-7 + 8)\}\} \cdot (7 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(4 - 2) - [(4 - 3) \cdot 4]\} - (-5 \cdot 2) \cdot (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7)^2 \cdot [2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} + (2 + 5) =$

Aufgabe 22. $(5^3 \cdot 5) + \{[5^2 - (5 \cdot 2)] \cdot (3 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-2)^2 + [4^3 \cdot (-4 \cdot 4^3)]\} : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 23. $(5^3 \cdot 4) - \{[5^2 - (5 + 7)] + (7 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-4) \cdot [2^3 - (2 \cdot 2)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) - \{[2^3 \cdot (2 - 3)] \cdot (7 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+9) + [9 \cdot (-9 - 9^3)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 4) - \{[6 - (-4 \cdot 8)] : (8 : 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-5)^3 - [9^3 - (-9 + 9^2)]\} \cdot (6 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 7) + \{[3 - (-5 \cdot 4)] + (4 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-5)^2 - [4^3 + (-4 + 4)]\} - (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(2 \cdot 2) + \{[2 - (8 + 7)] \cdot (4 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-8)^3 + [2^3 \cdot (2 \cdot 2^3)]\} \cdot (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 \cdot 6) \cdot \{[2^2 + (9 + 3)] : (9 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -291

Aufgabe 2: 353

Aufgabe 3: 610,167

Aufgabe 4: 69

Aufgabe 5: 118

Aufgabe 6: -56

Aufgabe 7: 505

Aufgabe 8: 69,5

Aufgabe 9: -424

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 52,972

Aufgabe 12: -787

Aufgabe 13: -28

Aufgabe 14: 238

Aufgabe 15: -121

Aufgabe 16: -202,272

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -946,857

Aufgabe 19: -593

Aufgabe 20: -82

Aufgabe 21: 128

Aufgabe 22: 730

Aufgabe 23: 474

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: -10,75

Aufgabe 26: 57,5

Aufgabe 27: -113

Aufgabe 28: 109,714