

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 \cdot 5)^2 - 4^3] + \{2 + (-5 - 3)\} - (8 : 2) =$

Aufgabe 8. $\{(8 + 3) \cdot [(5 - 6) + 5]\} \cdot (-4 + 6) - (8 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 9. $\{(7 \cdot 8) \cdot [(2 + 2) + 2^2]\} + (9 - 5) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(5 \cdot 6) - [(6 + 8) - 6^2]\} + (-9 - 5) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 9) - [(8 + 9) - 8]\} \cdot (-9 \cdot 7) - (9 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 \cdot 8) + [(4 - 9) + 4^3]\} - (7 \cdot 6) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 4) + [(6 + 7) \cdot 6]\} + (-3 - 6) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 3) + [(4 + 6) + 4]\} \cdot (-3 - 9) \cdot (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(4-3) + [2^3 + (2 - 2^2)]\} - (2 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2 - 7) - \{[2^3 \cdot (-7 + 9)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2 \cdot 7)^2 - [2^2 \cdot (2 - 2^2)]\} - (7 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 \cdot 6) - \{[2 - (-8 - 7)] - (4 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+4)^2 - [9^2 - (-9 \cdot 9)]\} - (7 + 5) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 6) - \{[6^3 - (-7 - 5)] + (4 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 8) \cdot [5^3 + (-5 \cdot 5^2)]\} + (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 3) + \{[8^2 \cdot (-2 + 9)] + (5 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-5)^3 + [2^2 + (-2 \cdot 2^2)]\} - (2 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 6) + \{[3^2 - (2 + 7)] + (6 \cdot 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 + 8) \cdot \{[5 - (-4 - 6)] + (5 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-9)^2 - [4^2 + (-4 - 4^3)]\} - (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(6 - 3) - \{[6^3 + (-6 - 8)] \cdot (6 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 326

Aufgabe 2: 39

Aufgabe 3: -87

Aufgabe 4: 589

Aufgabe 5: 139

Aufgabe 6: 1,786

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: 441

Aufgabe 10: 51

Aufgabe 11: -468

Aufgabe 12: 95,182

Aufgabe 13: 66,571

Aufgabe 14: -240

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: 202

Aufgabe 17: -93

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: 823

Aufgabe 21: 60

Aufgabe 22: -20,667

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: 964

Aufgabe 26: 63

Aufgabe 27: 515,625

Aufgabe 28: -805