

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 \cdot 9) + 3^2] + \{5 + (9 + 3)\} - (2 - 3) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 + 4) + [(8 - 2) - 8]\} - (-9 - 7) \cdot (6 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 6) \cdot [(5 \cdot 3) \cdot 5]\} - (7 - 3) + (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 4. $[(9+6) - 9^2] - \{4 + (-6 + 9)\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 11. $\{(7 \cdot 7) + [(3 - 4) \cdot 3^3]\} - (-2 - 2) \cdot (6 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 \cdot 3) - [(3 + 2) + 3^2]\} + (-9 - 5) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 \cdot 6) \cdot [(2 + 7) \cdot 2^2]\} - (4 + 3) \cdot (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 \cdot 2) + [(5 - 3) + 5^3]\} + (2 - 3) + (9 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(9+8) - [6 - (6 - 6)]\} : (9 : 9) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 7) + \{[5^3 - (-5 \cdot 3)] \cdot (3 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+9) \cdot [3^3 + (3 + 3^3)]\} - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+8)^2 + [3^3 + (3 - 3^2)]\} - (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 24. $(7 - 9) \cdot \{[7^3 - (-6 - 7)] \cdot (4 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+3) \cdot [4^2 - (4 \cdot 4)]\} + (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 6) + \{[4^2 \cdot (5 + 4)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-5)^2 + [8^3 - (8 + 8^2)]\} + (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 9) - \{[5 \cdot (-4 + 4)] - (2 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2 \cdot 6) - [4^2 \cdot (-4 - 4^3)]\} \cdot (3 : 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 4) + \{[6^2 - (-8 + 9)] - (2 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-2)^3 - [5 - (5 + 5)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7 + 2) - \{[7 \cdot (7 \cdot 8)] + (6 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 54

Aufgabe 2: 301,538

Aufgabe 3: 664

Aufgabe 4: -78

Aufgabe 5: 601

Aufgabe 6: -298

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 261

Aufgabe 9: -24

Aufgabe 10: 910

Aufgabe 11: 118

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 411

Aufgabe 14: 135

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: 955

Aufgabe 17: 147

Aufgabe 18: 30

Aufgabe 19: 460

Aufgabe 20: 660

Aufgabe 21: 219

Aufgabe 22: -122

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -949,333

Aufgabe 25: 208

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 253

Aufgabe 28: -387