

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 9)^2 + 2^2] - \{9 - (-9 + 3)\}\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 8. $\{(4 + 9) + [(5 \cdot 4) - 5^2]\} + (-2 \cdot 6) \cdot (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 3. $\{[(2+7) + 2^2] - \{4 + (-7 - 8)\}\} - (5 \cdot 9) =$

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 \cdot 8) + [(7 - 3) - 7^3]\} - (6 + 5) - (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 2) - [(7 + 9) + 7]\} \cdot (8 \cdot 2) \cdot (6 : 5) =$

Aufgabe 6. $\{[(9-6)^2 - 9^2] \cdot \{5 - (-6 - 5)\}\} : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 13. $\{(4 - 2) + [(3 \cdot 7) - 3]\} - (-6 + 4) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 9) \cdot [(8 - 7) + 8^2]\} + (-3 + 3) : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 15. $\{(4-2) + [6 \cdot (-6 + 6)]\} - (2 + 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 7) + \{[5 + (5 \cdot 2)] + (3 + 8)\} =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 5) + \{[9^2 - (-3 + 7)] : (5 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+8)^2 + [2^3 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(5 \cdot 6) - \{[5^2 \cdot (5 + 8)] + (3 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7 \cdot 4)^2 - [2^2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 7) - \{[4^2 + (2 \cdot 2)] + (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-7)^2 \cdot [2^3 \cdot (-2 - 2^3)]\} : (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 5) \cdot \{[7^2 + (2 - 6)] : (9 + 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 9) - \{[6^2 \cdot (-2 + 6)] - (5 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+7) - [3^3 + (3 \cdot 3^2)]\} - (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 2) \cdot \{[6^3 + (7 \cdot 7)] : (7 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 156,5

Aufgabe 2: -21

Aufgabe 3: -21

Aufgabe 4: 451

Aufgabe 5: 712

Aufgabe 6: -41,143

Aufgabe 7: 6,429

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -93

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: -279,333

Aufgabe 12: -307,2

Aufgabe 13: 15

Aufgabe 14: -455

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 56

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -212

Aufgabe 19: -48

Aufgabe 20: -530

Aufgabe 21: -53

Aufgabe 22: 144

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: -307

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 141,429

Aufgabe 27: -112

Aufgabe 28: 719,286