

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 4) + 6] + \{8 - (4 - 2)\}\} : (6 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 9) - [(7 \cdot 7) - 7^2]\} \cdot (-2 + 8) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 8) + [(7 - 2) - 7]\} \cdot (2 + 5) : (6 \cdot 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) + [(3 + 5) + 3^2]\} + (-6 + 6) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 5) - [(2 - 6) + 2^2]\} - (4 + 6) \cdot (5 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 4) + [5 - (5 - 5^2)]\} - (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(6 + 9) - \{[6 - (4 - 8)] + (4 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-4) - [2^3 + (-2 - 2)]\} + (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(6 + 8) - \{[6^2 - (-9 - 9)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3 \cdot 3)^2 - [5^3 - (5 - 5)]\} : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 9) - \{[2 \cdot (-4 - 5)] + (6 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 \cdot 2) - \{[8^2 + (9 \cdot 6)] + (3 : 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 6) - \{[4 - (-5 - 6)] - (4 + 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 \cdot 6) - \{[2^2 - (-5 - 9)] + (3 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-5)^3 + [3 + (-3 \cdot 3)]\} + (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 8) - \{[4^3 + (3 + 2)] - (5 \cdot 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,4

Aufgabe 2: 2,8

Aufgabe 3: -3,167

Aufgabe 4: -4,667

Aufgabe 5: 0,533

Aufgabe 6: -5,317

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -2,353

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 2,167

Aufgabe 11: -0,583

Aufgabe 12: 2,5

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -1,467

Aufgabe 18: -2,667

Aufgabe 19: -0,133

Aufgabe 20: 3,778

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 8,6

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 9,5

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -5