

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 \cdot 7)^3 + 7] \cdot \{9 - (7 + 2)\} + (7 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 4) \cdot [(8 - 5) + 8]\} + (-5 + 4) + (3 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 5) \cdot [(8 - 3) + 8^2]\} + (8 + 4) : (6 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 6. $[(8-7)^3 - 8^2] + \{6 \cdot (7 + 8)\} - (5 \cdot 4) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 2) + [(2 - 9) \cdot 2]\} - (3 + 3) : (7 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 3)^2 - [4^3 + (4 + 4^3)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5 - 7) \cdot \{[5 - (8 + 8)] : (9 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-8) \cdot [5 + (-5 + 5^2)]\} : (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 7) + \{[4 - (7 + 9)] - (5 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 7) + \{[4^2 - (6 \cdot 4)] : (3 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+6)^3 \cdot [7^2 - (7 \cdot 7)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 25. $(5 + 6) - \{[5^2 \cdot (-7 + 9)] : (2 + 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(8 - 5) - \{[8^2 - (-7 + 6)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-6) + [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 27. $(9 + 4) - \{[9 + (9 - 5)] + (9 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-5) + [2^3 + (-2 + 2)]\} - (5 - 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -0,75

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -2,8

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 3,92

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 0,4

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -8,667

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: -8,929

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: -0,6

Aufgabe 19: 3,111

Aufgabe 20: 0,81

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 1,467

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: -3,727

Aufgabe 25: 5,444

Aufgabe 26: -3,5

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 8