

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-5)^3 \cdot 3^3] + \{2 + (-5 \cdot 3)\}\} : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 7) - [(3 - 3) + 3^2]\} - (3 - 8) : (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 \cdot 9) - [(2 \cdot 7) \cdot 2]\} + (-8 - 7) + (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) \cdot [(3 + 4) - 3^2]\} + (4 - 8) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) + [(2 + 7) \cdot 2]\} - (4 - 2) \cdot (9 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 3) \cdot [(8 \cdot 8) - 8^2]\} + (-7 \cdot 3) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2 \cdot 3) + \{[2^3 \cdot (-2 + 6)] : (8 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+3) + [6^2 - (-6 + 6^2)]\} : (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 4) - \{[4^3 + (-2 \cdot 4)] - (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+8) + [9 - (9 + 9)]\} : (8 : 6) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) + \{[6 \cdot (-4 + 2)] \cdot (9 + 9)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(5+8) + [8 + (-8 \cdot 8)]\} \cdot (2 : 9) =$

Aufgabe 26. $(4 + 5) + \{[4^3 \cdot (8 - 8)] - (9 - 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-5)^3 + [6^3 - (6 + 6^3)]\} + (7 : 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) - \{[3 + (7 \cdot 2)] - (4 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8+2)^2 - [6^2 - (-6 \cdot 6)]\} - (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 7) - \{[2^3 + (-3 + 9)] : (3 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,179

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -5,265

Aufgabe 5: 0,167

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 0,5

Aufgabe 8: -9,5

Aufgabe 9: 5,385

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -1,909

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 0,857

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -1,182

Aufgabe 19: -9,556

Aufgabe 20: 3,4

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -6,545

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 5,667