

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 8) - [(4 - 7) + 4]\} + (9 + 2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(7 \cdot 5) + [(3 \cdot 9) \cdot 3^2]\} - (-2 + 3) - (3 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 \cdot 5) - [(4 + 9) - 4]\} - (-2 - 7) + (5 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(4 + 2) + [(8 \cdot 2) - 8^2]\} - (-9 \cdot 2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-7)^3 \cdot [3^3 + (-3 + 3^2)]\} : (3 + 2) =$

Aufgabe 16. $\{(4-8) + [5 - (5 + 5^3)]\} + (5 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(9-5)^2 \cdot [3^2 + (3 + 3^3)]\} + (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $\{(4+4)^2 - [2 + (-2 - 2^3)]\} : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4 \cdot 3)^2 + [3 + (-3 - 3^3)]\} + (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $\{(6 \cdot 8) - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} \cdot (9 : 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 \cdot 2) - \{[4^3 + (4 - 5)] - (5 : 4)\} =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 4) + \{[3^2 \cdot (-9 - 5)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) \cdot \{[6 \cdot (-9 + 5)] : (6 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5 \cdot 9) - \{[5 + (-2 - 4)] \cdot (7 + 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) \cdot \{[2^2 \cdot (6 + 7)] \cdot (2 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -72

Aufgabe 2: -812

Aufgabe 3: 595

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 142,2

Aufgabe 6: 744

Aufgabe 7: -0,594

Aufgabe 8: 67,6

Aufgabe 9: 862,25

Aufgabe 10: -4,214

Aufgabe 11: 265

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 16

Aufgabe 14: -29,143

Aufgabe 15: 6,6

Aufgabe 16: -127,333

Aufgabe 17: 635

Aufgabe 18: -18

Aufgabe 19: 0,333

Aufgabe 20: 114

Aufgabe 21: 46,125

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 66,25

Aufgabe 24: -104

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 17,75

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: 104