

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9 \cdot 3)^2 - 9^2] - \{2 \cdot (3 + 6)\}\} : (2 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 8) - [(8 \cdot 3) - 8]\} \cdot (4 \cdot 6) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 11. $\{(6 \cdot 8) - [(4 - 8) + 4]\} - (-8 + 2) - (9 : 5) =$

Aufgabe 12. $\{(5 \cdot 3) - [(8 - 3) - 8]\} + (2 + 5) : (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) \cdot [(3 + 8) + 3^2]\} - (6 + 2) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5-9)^3 + [2^2 + (2 - 2^3)]\} - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(5-5)^3 - [4^2 - (-4 - 4^2)]\} - (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 18. $\{(6 \cdot 3) + [5 + (-5 \cdot 5^3)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 19. $\{(6-9)^2 - [3^3 + (-3 \cdot 3^3)]\} + (3 - 2) =$

Aufgabe 20. $\{(9-3) + [9^2 + (9 \cdot 9)]\} : (5 : 8) =$

Aufgabe 21. $\{(8+4)^3 - [7^3 - (-7 + 7^3)]\} : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 22. $(3 + 3) - \{[3^2 + (8 - 8)] \cdot (9 : 2)\} =$

Aufgabe 23. $(6^2 \cdot 5) \cdot \{[6 \cdot (8 - 6)] : (6 - 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 + 9) + \{[4^2 \cdot (3 - 7)] : (6 : 8)\} =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 8) \cdot \{[3 - (9 \cdot 5)] \cdot (3 : 6)\} =$

Aufgabe 27. $(7 + 7) - \{[7^3 - (2 + 9)] + (7 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) - \{[3 + (5 \cdot 8)] - (4 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 105

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: -1,8

Aufgabe 4: -264

Aufgabe 5: 149

Aufgabe 6: 216

Aufgabe 7: 66,5

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: -9,667

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: 52,2

Aufgabe 12: 18,438

Aufgabe 13: 19,778

Aufgabe 14: -25

Aufgabe 15: -67,25

Aufgabe 16: -92

Aufgabe 17: -48

Aufgabe 18: -602,444

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: 268,8

Aufgabe 21: 86,05

Aufgabe 22: -34,5

Aufgabe 23: -720

Aufgabe 24: 147

Aufgabe 25: -12,333

Aufgabe 26: -399

Aufgabe 27: -360

Aufgabe 28: -21