

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+9) \cdot 2] - \{2 + (9 - 3)\}\} - (7 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 3) + [(7 + 3) \cdot 7]\} - (-8 + 7) + (8 + 7) =$

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 9) \cdot [(2 - 6) \cdot 2^3]\} + (2 - 7) + (9 - 5) =$

Aufgabe 12. $\{(3 \cdot 3) + [(4 \cdot 4) \cdot 4^2]\} \cdot (2 - 6) : (9 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 \cdot 4) + [(4 - 8) + 4^2]\} + (2 \cdot 6) + (4 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2+3)^3 - [2^2 \cdot (-2 \cdot 2^2)]\} + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-3)^3 - [7^2 \cdot (-7 + 7)]\} + (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $\{(6+6)^3 \cdot [2^3 + (2 - 2)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 20. $\{(3-4) - [3^3 - (3 \cdot 3^2)]\} + (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 21. $\{(3 \cdot 8) + [4 + (-4 + 4^3)]\} + (5 - 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 3) \cdot \{[4 - (4 - 9)] \cdot (7 : 5)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 4) - \{[2^2 + (6 - 6)] - (2 : 4)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) - \{[2 + (6 - 5)] : (7 : 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(8 + 9) + \{[8 \cdot (7 \cdot 5)] - (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 \cdot 4) - \{[3 + (-3 - 7)] + (4 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -28
Aufgabe 2: 616
Aufgabe 3: -152
Aufgabe 4: 67
Aufgabe 5: 68
Aufgabe 6: 52
Aufgabe 7: 647
Aufgabe 8: 128
Aufgabe 9: 70
Aufgabe 10: 86
Aufgabe 11: -577
Aufgabe 12: -19,63
Aufgabe 13: -121
Aufgabe 14: 96
Aufgabe 15: -504
Aufgabe 16: 168
Aufgabe 17: 105
Aufgabe 18: 140
Aufgabe 19: 384
Aufgabe 20: 29
Aufgabe 21: 91
Aufgabe 22: 239,4
Aufgabe 23: 4,5
Aufgabe 24: 9,571
Aufgabe 25: 5,75
Aufgabe 26: 280
Aufgabe 27: -695
Aufgabe 28: 19