

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 7) - [(2 \cdot 2) - 2^3]\} + (2 - 2) - (8 + 8) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 2) + [(7 - 9) \cdot 7]\} + (3 - 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(8 + 9) - [(6 \cdot 6) + 6]\} + (3 \cdot 9) + (2 : 6) =$

Aufgabe 13. $\{(4 - 8) + [(7 - 3) - 7]\} \cdot (5 - 4) : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 4) + [(4 - 3) \cdot 4]\} - (2 + 2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2 \cdot 2)^2 - [8 + (8 - 8)]\} - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+6) + [7 - (7 + 7)]\} - (7 : 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(8-5) + [7^2 + (7 - 7^2)]\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(9+5) - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} \cdot (4 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2 \cdot 5) + \{[2^3 - (-3 + 3)] - (4 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 4) + \{[4^2 - (-7 - 9)] : (4 - 8)\} =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) \cdot \{[2 \cdot (9 \cdot 5)] : (5 \cdot 4)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 1,389
- Aufgabe 3: 2,6
- Aufgabe 4: -0,056
- Aufgabe 5: -2,292
- Aufgabe 6: 9,463
- Aufgabe 7: 2,5
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -4,286
- Aufgabe 12: 2,333
- Aufgabe 13: -0,292
- Aufgabe 14: -1,889
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -0,844
- Aufgabe 17: -0,5
- Aufgabe 18: 7,364
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 9,333
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -6,4
- Aufgabe 26: -4,5
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -0,333