

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(9+6)^2 + 9^3] + \{8 - (-6 \cdot 5)\}\} + (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 5) - [(3 + 2) - 3^2]\} + (-9 \cdot 6) - (2 + 7) =$

Aufgabe 11. $\{(9 + 6) - [(7 \cdot 8) \cdot 7]\} - (8 + 2) \cdot (9 : 8) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 + 3) - [(9 - 9) + 9]\} \cdot (-5 + 8) + (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(3 \cdot 2)^2 + [2 \cdot (2 + 2)]\} : (4 + 7) =$

Aufgabe 16. $\{(5-2) + [8^3 + (-8 \cdot 8^3)]\} : (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $\{(4-7)^2 + [4 - (4 + 4^2)]\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(6+9) - [3 + (-3 \cdot 3)]\} - (5 - 7) =$

Aufgabe 19. $\{(7+8) + [2^3 + (-2 + 2^2)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 20. $\{(9 \cdot 4)^2 + [7 \cdot (-7 \cdot 7)]\} - (9 \cdot 5) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(6^3 - 4) + \{[6^3 + (-7 - 2)] + (7 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 2) - \{[9^3 - (-5 - 2)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(6 \cdot 2) - \{[6^3 + (9 - 9)] \cdot (8 : 2)\} =$

Aufgabe 27. $(4 + 5) \cdot \{[4 + (5 \cdot 6)] + (8 : 9)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -224
- Aufgabe 2: -6,3
- Aufgabe 3: 198
- Aufgabe 4: -8,8
- Aufgabe 5: -455
- Aufgabe 6: -26
- Aufgabe 7: 988
- Aufgabe 8: -477,889
- Aufgabe 9: 266
- Aufgabe 10: -55
- Aufgabe 11: -388,25
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 194,25
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: -255,786
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 23
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: 908
- Aufgabe 21: -52,889
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: -101,5
- Aufgabe 24: 440
- Aufgabe 25: -652
- Aufgabe 26: -852
- Aufgabe 27: 314
- Aufgabe 28: 15,5