

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-4)^2 + 5^3] + \{3 * (4 + 6)\}\} : (8 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 3) + [(7 - 9) - 7]\} - (-2 + 8) + (4 : 9) =$

Aufgabe 11. $\{(5 * 7) - [(4 + 3) * 4]\} * (-7 + 6) : (3 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 4) + [(3 + 9) - 3^2]\} - (6 - 5) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 8) * [(8 - 9) - 8^3]\} * (-3 + 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(6+4) + [8 + (-8 + 8^2)]\} : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3+3)^2 - [3^2 - (3 - 3)]\} : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2+7)^3 * [2^2 * (-2 + 2)]\} - (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $\{(8-4) - [4^3 * (-4 + 4)]\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 21. $\{(6-5)^3 + [6^3 - (-6 + 6^3)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) * \{[3^2 + (-6 + 2)] : (4 * 7)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 4) + \{[4 - (3 * 5)] - (6 + 3)\} =$

Aufgabe 24. $(6 + 3) - \{[6 * (9 - 9)] : (6 * 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 5) * \{[3^2 + (-8 - 4)] : (6 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 * 5) - \{[5^3 - (-5 + 9)] - (3 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,75
- Aufgabe 2: -5,425
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 2,458
- Aufgabe 5: 2,625
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -7,778
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 6,444
- Aufgabe 11: 2,333
- Aufgabe 12: 5,917
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: 2,96
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -3,857
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 3,444
- Aufgabe 21: 1,167
- Aufgabe 22: 3,214
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 0,5
- Aufgabe 26: -2,8
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 5,5