

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-3)^2 - 7^3] + \{7 + (-3 * 5)\}\} - (2 : 8) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(2-4) - 2] - \{8 - (-4 * 6)\}\} : (9 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 7) + [(3 - 9) - 3^3]\} - (7 - 7) - (5 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(9 + 7) - [(2 * 8) - 2^2]\} * (7 - 6) - (8 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 8) - [(7 - 2) + 7^2]\} * (7 + 3) * (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(6*4)^2 + [4^2 * (4 - 4^3)]\} * (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) + [8^2 + (-8 * 8^2)]\} + (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $\{(6*3) + [2^2 - (2 * 2^2)]\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 18. $\{(3*2) + [7 + (7 * 7^2)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $\{(4+8) + [9^2 - (9 - 9)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(5-4) * [2 * (2 * 2^2)]\} * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 + 3) - \{[6^3 - (-6 * 5)] + (9 + 2)\} =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 9) + \{[6 * (-7 + 7)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 6) * \{[3 * (-2 * 5)] - (6 - 2)\} =$

Aufgabe 25. $(8 - 8) + \{[8^2 + (-5 + 7)] : (4 : 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) - \{[2^2 - (8 * 7)] + (4 * 5)\} =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 9) + \{[6 * (5 * 4)] - (7 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -335,25
- Aufgabe 2: -315
- Aufgabe 3: 2,429
- Aufgabe 4: -0,571
- Aufgabe 5: 162
- Aufgabe 6: -573,333
- Aufgabe 7: 564,667
- Aufgabe 8: 12,8
- Aufgabe 9: -2,167
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: -147
- Aufgabe 12: -33
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: 410
- Aufgabe 15: -384
- Aufgabe 16: -429
- Aufgabe 17: 14,75
- Aufgabe 18: 353
- Aufgabe 19: 15,5
- Aufgabe 20: 256
- Aufgabe 21: 133
- Aufgabe 22: -38
- Aufgabe 23: 225
- Aufgabe 24: -714
- Aufgabe 25: 66
- Aufgabe 26: -2,267
- Aufgabe 27: 33
- Aufgabe 28: 164