

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-3)^3 - 4^3] + \{2 - (-3 * 3)\}\} * (9 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 8) - [(8 * 5) - 8]\} + (-4 + 9) : (6 + 9) =$

Aufgabe 13. $\{(4 + 5) * [(9 - 6) + 9]\} * (2 - 6) + (7 : 9) =$

Aufgabe 14. $\{(4 * 7) - [(3 + 5) * 3^2]\} + (-9 * 9) - (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(6+3)^3 - [5 * (-5 * 5^3)]\} : (4 + 4) =$

Aufgabe 16. $\{(2+9) * [3^2 * (-3 * 3)]\} + (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $\{(2*4) - [2 * (-2 * 2)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 18. $\{(3*6) * [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6+9)^2 - [7 + (-7 + 7^3)]\} + (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $\{(4-8) - [4 - (-4 - 4)]\} * (6 + 4) =$

Aufgabe 22. $(6 + 9) + \{[6^3 - (-8 + 2)] : (3 * 8)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) - \{[4 * (4 - 6)] + (9 * 2)\} =$

Aufgabe 24. $(4 * 8) + \{[4^2 + (-2 * 8)] : (7 * 5)\} =$

Aufgabe 25. $(7 * 2) - \{[7^2 - (8 * 7)] * (3 * 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + \{[2^2 + (3 + 7)] + (4 * 3)\} =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) + \{[6 + (-6 - 6)] * (2 + 8)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 9) * \{[7^3 - (9 + 3)] : (5 * 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -104
- Aufgabe 2: 28
- Aufgabe 3: 800,6
- Aufgabe 4: -76
- Aufgabe 5: 578
- Aufgabe 6: 943,143
- Aufgabe 7: -1,25
- Aufgabe 8: -69
- Aufgabe 9: 693,857
- Aufgabe 10: -76
- Aufgabe 11: -91
- Aufgabe 12: -36,667
- Aufgabe 13: -431,222
- Aufgabe 14: -121
- Aufgabe 15: 481,75
- Aufgabe 16: -881
- Aufgabe 17: 1,6
- Aufgabe 18: 3,273
- Aufgabe 19: 178,167
- Aufgabe 20: -109
- Aufgabe 21: -160
- Aufgabe 22: 24,25
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 140
- Aufgabe 26: 42
- Aufgabe 27: -21
- Aufgabe 28: 151,314