

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-7)^3 - 4^3] + \{8 - (7 * 5)\}\} - (6 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 7) - [(9 * 5) - 9]\} + (4 + 4) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 2) - [(2 - 9) - 2^2]\} - (9 - 2) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 4) * [(2 + 5) * 2^2]\} + (8 * 8) * (3 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 5) + [(3 + 5) - 3^2]\} + (4 - 7) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 * 5) + [(5 - 6) + 5^3]\} - (-6 - 2) : (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(8+4)^3 - [3 + (3 - 3)]\} : (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 2) + \{[8 - (-3 + 9)] + (4 : 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-9)^3 - [7^2 + (-7 * 7)]\} : (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(9 * 5) * \{[9 + (-5 - 5)] * (5 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+3) + [5^2 - (-5 - 5^2)]\} + (8 : 4) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 4) - \{[8^3 + (-7 - 3)] * (8 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-8)^2 - [3 * (3 * 3)]\} * (2 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) + \{[4^2 + (-6 * 7)] * (9 - 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8 * 2) + \{[8^2 - (-9 - 3)] - (8 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-5) + [5^2 - (5 * 5)]\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5 + 2) - \{[5^3 + (-7 + 2)] + (4 * 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -172
- Aufgabe 2: 280,6
- Aufgabe 3: 14,857
- Aufgabe 4: 88
- Aufgabe 5: -882
- Aufgabe 6: 15,25
- Aufgabe 7: -545
- Aufgabe 8: -11,333
- Aufgabe 9: -190,6
- Aufgabe 10: -42
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 48
- Aufgabe 13: 36,5
- Aufgabe 14: 145,6
- Aufgabe 15: 20,25
- Aufgabe 16: 57,5
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 62
- Aufgabe 19: 162
- Aufgabe 20: -756
- Aufgabe 21: -17
- Aufgabe 22: -358
- Aufgabe 23: 65,333
- Aufgabe 24: -75
- Aufgabe 25: -944
- Aufgabe 26: -175
- Aufgabe 27: 90,667
- Aufgabe 28: -141