

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 * 9) - [(4 - 7) * 4^2]\} * (5 - 3) - (9 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(8-5)^2 - [8^3 + (-8 * 8^2)]\} + (2 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7+9) - [5^2 + (-5 + 5^2)]\} - (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(2-7)^3 - [6^2 * (6 - 6)]\} : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) - \{[3^3 - (-9 - 4)] + (4 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(8 * 5) + \{[8 - (-4 - 6)] * (7 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) - \{[2^2 - (5 + 8)] : (9 + 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 * 3) - \{[7^2 + (6 + 6)] : (3 : 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 42
Aufgabe 2: 63
Aufgabe 3: 49
Aufgabe 4: -56
Aufgabe 5: -0,792
Aufgabe 6: 2,889
Aufgabe 7: 135,333
Aufgabe 8: 11
Aufgabe 9: 963
Aufgabe 10: 22,857
Aufgabe 11: 150
Aufgabe 12: -119
Aufgabe 13: -29,167
Aufgabe 14: 34,5
Aufgabe 15: 216
Aufgabe 16: 18
Aufgabe 17: 138,857
Aufgabe 18: -28
Aufgabe 19: -348
Aufgabe 20: 230
Aufgabe 21: -50
Aufgabe 22: 6,071
Aufgabe 23: -48
Aufgabe 24: 54
Aufgabe 25: 10,818
Aufgabe 26: 87
Aufgabe 27: -19,667
Aufgabe 28: -242,5