

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-3) - 8^2] - \{9 + (3 - 9)\}\} * (6 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 2) * [(6 + 2) * 6^2]\} + (5 + 8) : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 5) - [(5 + 5) - 5^2]\} - (-3 * 4) - (2 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 6) - [(8 + 5) - 8^2]\} + (9 * 7) - (3 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(9+2) + [2^2 - (2 + 2^3)]\} * (9 * 5) =$

Aufgabe 22. $(9^2 * 7) + \{[9 * (6 + 9)] + (5 + 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+7)^3 + [4^3 * (-4 - 4^2)]\} + (9 * 3) =$

Aufgabe 23. $(7 - 8) * \{[7 * (-9 * 6)] - (6 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+4)^2 + [6^3 + (6 + 6^2)]\} : (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 4) - \{[7^3 - (-4 + 5)] : (3 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+4)^3 + [3 + (-3 - 3^2)]\} - (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 9) - \{[7^3 + (-5 * 7)] : (6 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) - \{[3^2 + (6 * 5)] + (6 - 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-9)^2 + [3 * (3 * 3^2)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 27. $(6 - 8) + \{[6^3 - (7 * 7)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+4)^3 + [4 * (-4 * 4^2)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) - \{[3^3 * (3 + 8)] + (9 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -186
- Aufgabe 2: 43
- Aufgabe 3: 0,446
- Aufgabe 4: 412
- Aufgabe 5: -75
- Aufgabe 6: 119
- Aufgabe 7: -57
- Aufgabe 8: 160
- Aufgabe 9: 76
- Aufgabe 10: 0,325
- Aufgabe 11: 48
- Aufgabe 12: 159
- Aufgabe 13: -939
- Aufgabe 14: 135
- Aufgabe 15: 225
- Aufgabe 16: -253
- Aufgabe 17: 161
- Aufgabe 18: 990,286
- Aufgabe 19: 10,333
- Aufgabe 20: 1,952
- Aufgabe 21: -2,667
- Aufgabe 22: 709
- Aufgabe 23: 432
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 231,333
- Aufgabe 26: -26
- Aufgabe 27: 14,7
- Aufgabe 28: -293