

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $\{(6 * 8) - [(9 * 7) + 9^2]\} * (5 - 4) + (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 2) + [(4 - 2) - 4]\} - (-5 * 7) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 7) - [(3 + 2) * 3^2]\} - (4 - 3) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 9) - [(2 + 8) - 2^2]\} + (5 * 9) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 7) - [(9 - 6) - 9^2]\} + (2 - 3) - (2 : 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7*4) - [9 - (9 - 9^2)]\} + (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 6) - \{[2 + (-6 * 7)] * (8 - 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-4) * [4 - (4 * 4^3)]\} : (9 : 9) =$

Aufgabe 23. $(7^3 + 7) - \{[7^2 + (-8 * 7)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8*3) * [2^2 * (2 * 2)]\} - (4 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) * \{[2^3 - (9 * 9)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2*8)^3 - [8^3 - (8 * 8)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) - \{[5^3 - (7 + 4)] : (8 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8*3) * [4 - (-4 * 4)]\} + (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) * \{[5^3 - (5 - 3)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7+5)^2 + [6^2 + (6 - 6)]\} + (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 7) - \{[9^2 * (-9 + 6)] - (8 + 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9*7)^2 * [4^2 - (4 * 4)]\} + (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) + \{[6^3 - (-6 + 2)] * (6 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: 18

Aufgabe 3: 210

Aufgabe 4: 28

Aufgabe 5: 133,5

Aufgabe 6: -43

Aufgabe 7: -37

Aufgabe 8: -88

Aufgabe 9: 68

Aufgabe 10: -11,5

Aufgabe 11: -44

Aufgabe 12: -36

Aufgabe 13: 111,75

Aufgabe 14: 42

Aufgabe 15: -41

Aufgabe 16: -252

Aufgabe 17: 371

Aufgabe 18: 405,333

Aufgabe 19: 481

Aufgabe 20: 182

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 130

Aufgabe 23: 336

Aufgabe 24: 219

Aufgabe 25: 16,438

Aufgabe 26: -522,75

Aufgabe 27: 989

Aufgabe 28: 366,667