

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $\{(3 * 6) - [(5 * 4) * 5^2]\} - (-7 + 5) + (8 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 8) + [(5 * 4) + 5^3]\} + (-6 - 8) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 2) * [(6 + 6) - 6^2]\} - (4 * 2) * (8 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 * 7) + [(3 - 4) * 3^2]\} * (6 + 9) : (4 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2-8)^2 * [7 + (-7 + 7)]\} : (5 - 3) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 2) * \{[4 + (-4 + 2)] : (8 * 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*6)^3 + [2 + (-2 + 2^3)]\} : (2 + 8) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 2) + \{[6^3 * (-9 + 8)] + (8 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(8-6) - [4 - (4 * 4^3)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 * 6) + \{[4^3 - (-8 + 2)] * (8 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5*3)^2 + [2 + (-2 + 2^2)]\} + (5 : 8) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 4) + \{[6^3 - (-8 + 9)] - (7 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6*2) * [2 * (-2 * 2)]\} : (5 - 7) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 4) - \{[5^2 * (-5 * 5)] - (9 : 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8^3 + 6) - \{[8 * (-8 * 2)] - (8 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 318

Aufgabe 2: 4,8

Aufgabe 3: 540

Aufgabe 4: 22

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: 25

Aufgabe 7: 74

Aufgabe 8: -470

Aufgabe 9: 155,667

Aufgabe 10: 110

Aufgabe 11: -192

Aufgabe 12: 218

Aufgabe 13: 2,083

Aufgabe 14: -51

Aufgabe 15: 126

Aufgabe 16: 173,6

Aufgabe 17: 25,2

Aufgabe 18: 36,286

Aufgabe 19: 229,625

Aufgabe 20: 48

Aufgabe 21: 27

Aufgabe 22: 1,333

Aufgabe 23: -180,4

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: 464

Aufgabe 26: 433,6

Aufgabe 27: 726

Aufgabe 28: 670