

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3-5)^3 + 3^2] - \{7 + (-5 + 7)\} + (5 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 5) * [(2 - 3) * 2^2]\} - (-2 * 2) : (7 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(4-8)^2 * [2^3 * (-2 * 2)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(7 - 2) - \{[7 - (-3 + 8)] - (7 - 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(7 * 3) + \{[7 * (4 - 7)] + (5 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-5) * [9 - (9 + 9)]\} + (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) * \{[8 + (4 - 3)] : (4 + 4)\} =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 27. $(2 - 2) - \{[2 - (8 - 2)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-2) + [2^2 * (-2 + 2^2)]\} : (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 4) - \{[4^3 - (3 + 8)] + (7 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -7,167
- Aufgabe 2: -1,143
- Aufgabe 3: -8,333
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 0,089
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 4,048
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -4,185
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 4,667
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: -7,111
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: 3,267
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 1,091
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 3,375
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 3,125
- Aufgabe 27: 2,25
- Aufgabe 28: 3,5