

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-8)^3 + 4^2] + \{7 * (8 - 2)\}\} : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 3. $\{[(4-7)^3 + 4^2] - \{3 + (-7 + 5)\}\} : (6 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 7) + [(2 * 4) + 2^2]\} + (3 - 2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 5) + [(4 - 4) * 4^3]\} * (-9 + 3) : (4 + 5) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) + [(5 - 7) + 5]\} + (-3 - 9) + (6 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(5 - 8) * [(3 - 3) - 3]\} + (-5 + 4) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 15. $\{(7-7)^2 * [6^3 - (-6 * 6^3)]\} - (9 : 5) =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(3+7) - [8 + (-8 - 8)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $\{(9+5) - [3^3 + (3 * 3)]\} : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(9-8) - [2^3 + (2 * 2^2)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 3) - \{[3 + (5 + 3)] - (2 * 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 7) - \{[2^3 * (9 - 8)] + (3 * 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 + 2) - \{[4^2 - (9 - 6)] - (4 : 8)\} =$

Aufgabe 27. $(3 - 6) * \{[3^3 + (-4 * 7)] : (5 + 7)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) + \{[2^2 - (5 + 6)] - (3 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,667
- Aufgabe 2: 0,9
- Aufgabe 3: -0,8
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 0,5
- Aufgabe 8: -5,333
- Aufgabe 9: -5,444
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -8,667
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 8,5
- Aufgabe 14: 5,375
- Aufgabe 15: -1,8
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -0,667
- Aufgabe 18: 1,636
- Aufgabe 19: -4,4
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: -1,154
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -6,5
- Aufgabe 27: 0,25
- Aufgabe 28: -0,333