

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-8)^2 - 7^2] + \{7 + (8 - 6)\}\} : (3 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 8) - [(3 + 3) - 3^2]\} * (-4 * 2) : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) + [(6 - 6) * 6^2]\} * (6 - 8) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 7) - [(3 * 7) - 3^3]\} - (5 + 9) * (4 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(5-2)^2 - [2^3 * (-2 + 2)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $\{(5-8) - [2 * (-2 + 2)]\} : (9 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(2+4)^2 + [4^2 + (4 * 4)]\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 20. $\{(8-6)^3 - [2 + (-2 + 2)]\} : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3 - 5) + \{[3 + (3 + 3)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(2 - 5) + \{[2^2 - (-7 + 7)] - (9 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 5) * \{[7^2 - (7 - 5)] : (8 * 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 8) + \{[3 - (-8 * 9)] : (9 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,5
- Aufgabe 2: 3,6
- Aufgabe 3: 3,778
- Aufgabe 4: 3,321
- Aufgabe 5: 7,143
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 1,833
- Aufgabe 10: -0,286
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 6,667
- Aufgabe 15: 2,25
- Aufgabe 16: -0,188
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 2,75
- Aufgabe 19: 5,667
- Aufgabe 20: 3,6
- Aufgabe 21: 1,6
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -0,125
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 3,917
- Aufgabe 27: 8,5
- Aufgabe 28: 6,357