

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 9) + [(2 * 5) - 2^2]\} + (8 + 7) : (7 * 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 5) + [(3 + 2) - 3^2]\} - (5 + 4) : (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^2 + 7) + \{[4 + (-4 * 2)] - (6 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-6)^2 * [3^2 + (-3 - 3^2)]\} : (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3 + 4) * \{[3 - (-9 - 5)] : (3 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-4) + [3^3 + (-3 * 3)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) * \{[3 - (-3 - 5)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+7) + [3^2 + (-3 * 3^2)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) - \{[2 * (3 + 8)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+7) - [2 * (2 - 2)]\} - (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 2) - \{[2^3 + (4 * 2)] * (9 : 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-7)^3 + [4 - (-4 - 4^3)]\} : (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) - \{[2^3 - (-2 + 4)] - (3 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,833
- Aufgabe 2: 2,4
- Aufgabe 3: -4,167
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 4,471
- Aufgabe 6: -6,056
- Aufgabe 7: 1,778
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 4,306
- Aufgabe 11: -9,5
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: 3,714
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 0,19
- Aufgabe 16: -3,5
- Aufgabe 17: 0,75
- Aufgabe 18: -4,286
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 5,615
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 4,407
- Aufgabe 24: -4,125
- Aufgabe 25: 6,333
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -5,796
- Aufgabe 28: 1,6