

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 9) + [(6 + 5) * 6^2]\} * (7 - 8) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 7) - [(9 + 5) - 9^3]\} - (-3 - 2) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 * 2) + [(2 * 3) + 2^2]\} - (6 - 2) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 4) + [(6 - 8) - 6^2]\} - (5 + 2) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 + 4) * [(2 * 8) * 2^2]\} - (-7 + 2) - (3 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6+8) * [2^3 * (-2 + 2^2)]\} + (6 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 4) + \{[2^2 + (-3 * 6)] * (9 * 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-9) - [4 * (-4 + 4)]\} * (2 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) * \{[2^3 - (-5 + 6)] : (2 + 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-2) * [3 + (-3 - 3)]\} : (7 : 4) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 3) * \{[9 * (6 - 6)] + (6 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-5)^2 - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} * (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 9) - \{[6 * (3 * 2)] * (7 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+8) * [2^3 - (-2 * 2^2)]\} : (3 - 2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 5) + \{[8^2 + (3 + 6)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+5)^2 * [7^3 - (-7 + 7^3)]\} * (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) * \{[2^2 * (4 - 7)] + (2 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+2)^2 + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} + (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 3) - \{[6 + (7 * 6)] - (4 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -177
- Aufgabe 2: 43,429
- Aufgabe 3: 17
- Aufgabe 4: 108
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -383,25
- Aufgabe 7: -198
- Aufgabe 8: 0,167
- Aufgabe 9: 69
- Aufgabe 10: -449
- Aufgabe 11: 814
- Aufgabe 12: 16,429
- Aufgabe 13: -34,667
- Aufgabe 14: 767
- Aufgabe 15: 234
- Aufgabe 16: -96
- Aufgabe 17: -1,714
- Aufgabe 18: 6,75
- Aufgabe 19: 224
- Aufgabe 20: -896
- Aufgabe 21: 14,875
- Aufgabe 22: -748
- Aufgabe 23: 5,6
- Aufgabe 24: -168
- Aufgabe 25: -477
- Aufgabe 26: 589
- Aufgabe 27: -23,5
- Aufgabe 28: 165,667