

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 * 6) * 3^3 + 8] + [(-6 - 2) : (8 * 2)] =$

Aufgabe 8. $(8 - 2) - [(2 - 8) - 2^3] + [(-4 - 9) + (4 * 8)] =$

Aufgabe 2. $[(4 - 7)^3 + 4 * 4] - [(-7 - 4) : (8 + 9)] =$

Aufgabe 9. $(9 - 2) * [(4 * 9) - 4^2] + [(-8 * 3) + (8 * 5)] =$

Aufgabe 3. $[(5 - 7)^3 * 5^3 - 8] - [(-7 * 7) : (6 - 4)] =$

Aufgabe 10. $(5 + 5) - [(3 + 9) * 3^3] * [(9 - 8) * (7 : 6)] =$

Aufgabe 4. $[(6 * 7) - 6^3 - 8] * [(7 * 2) - (8 + 7)] =$

Aufgabe 11. $(2 - 2) - [(3 - 8) + 3] + [(-7 + 4) + (5 + 7)] =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) + [(9 + 5) + 9^3] + [(-7 + 2) : (5 - 4)] =$

Aufgabe 6. $[(8 - 9) * 8 * 7] * [(9 - 2) + (4 : 2)] =$

Aufgabe 13. $(7 - 2) + [(6 * 8) - 6^2] - [(8 + 3) - (8 * 5)] =$

Aufgabe 7. $[(9 - 7)^3 + 9 * 2] - [(7 + 3) + (7 * 2)] =$

Aufgabe 14. $(4 * 3) - [(4 - 4) * 4] + [(-5 * 5) : (6 : 4)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 6) + [6 + (-6 + 6^2)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 - 4) + [5^2 + (2 + 2)] * (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9)^2 * [6^3 + (6 - 6^3)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 8) + [8^2 - (5 - 5)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 * 2)^2 - [8^3 + (-8 - 8^3)] * (7 * 2) =$

Aufgabe 24. $(7 - 9) + [7 * (9 - 3)] * (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 * [7 * (-7 + 7)] * (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 8) + [8 - (-5 * 5)] * (3 * 5) =$

Aufgabe 19. $(2 * 4)^2 - [2^3 * (-2 - 2^2)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) * [2 - (-5 - 3)] * (4 : 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2) + [3 * (-3 * 3)] + (3 - 8) =$

Aufgabe 27. $(7 * 4) - [7^2 - (9 + 7)] * (2 + 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) + [3 - (9 + 8)] * (9 * 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 493,5
- Aufgabe 2: -10,353
- Aufgabe 3: -983,5
- Aufgabe 4: 182
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -504
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 39
- Aufgabe 9: 156
- Aufgabe 10: -368
- Aufgabe 11: 11
- Aufgabe 12: 810
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: -4,667
- Aufgabe 15: 39
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: 368
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 111
- Aufgabe 20: -30
- Aufgabe 21: -146
- Aufgabe 22: 30
- Aufgabe 23: 573
- Aufgabe 24: 82
- Aufgabe 25: 551
- Aufgabe 26: 240
- Aufgabe 27: -302
- Aufgabe 28: -848