

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 6) * 4^2 * 6] + [(-6 * 2) - (6 + 4)] =$ Aufgabe 8. $(2 * 3) + [(5 * 2) + 5] * [(-9 + 2) - (5 - 6)] =$

Aufgabe 2. $[(6 + 7)^3 + 6^3 * 6] * [(-7 + 6) : (5 * 4)] =$ Aufgabe 9. $(8 * 3) - [(4 * 6) * 4^2] + [(-3 - 6) : (2 - 9)] =$

Aufgabe 3. $[(2 + 2) - 2^2 * 2] - [(-2 + 9) + (7 + 6)] =$ Aufgabe 10. $(6 - 8) * [(5 - 7) - 5] * [(3 * 2) : (7 - 8)] =$

Aufgabe 4. $[(3 * 6) - 3^3 - 9] * [(-6 + 5) * (7 : 3)] =$ Aufgabe 11. $(4 + 8) - [(2 + 3) + 2^3] * [(3 - 2) + (6 + 6)] =$

Aufgabe 5. $[(3 - 4) - 3^3 + 3] * [(4 + 9) - (3 : 9)] =$ Aufgabe 12. $(3 * 8) + [(7 * 6) - 7] + [(7 + 3) : (3 : 7)] =$

Aufgabe 6. $[(2 + 7)^2 + 2 + 4] + [(7 * 7) * (2 + 4)] =$ Aufgabe 13. $(2 + 6) * [(2 * 8) + 2^3] + [(-3 * 6) - (6 : 2)] =$

Aufgabe 7. $[(4 - 2)^2 + 4^3 - 6] + [(2 - 7) + (8 * 9)] =$ Aufgabe 14. $(2 * 3) + [(7 - 3) - 7^2] - [(-3 * 5) * (8 - 6)] =$

Aufgabe 15. $(8 - 4)^3 - [2^2 - (2 - 2)] : (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3 + 3) * [3^2 - (-9 + 4)] + (5 * 7) =$

Aufgabe 16. $(4 * 8)^3 * [8^3 * (8 - 8)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 2) + [4^3 + (-9 * 4)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(6 * 4)^2 - [4^2 - (4 - 4^3)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 5) - [6^2 - (-7 - 7)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 9)^2 + [9 * (-9 + 9)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 3) + [9^2 - (-4 * 9)] - (4 * 2) =$

Aufgabe 19. $(6 * 4)^3 - [2^2 + (2 - 2^2)] * (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 8) + [5^2 + (8 + 3)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4)^2 - [3 * (-3 + 3)] : (2 * 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 5) * [3^2 - (3 - 2)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6)^3 - [8^2 - (8 - 8)] + (8 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 2) - [3 + (-2 + 9)] - (6 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -214
- Aufgabe 2: -174,65
- Aufgabe 3: -24
- Aufgabe 4: 42
- Aufgabe 5: -316,667
- Aufgabe 6: 381
- Aufgabe 7: 129
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: -358,714
- Aufgabe 10: -84
- Aufgabe 11: -157
- Aufgabe 12: 82,333
- Aufgabe 13: 171
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 174
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 482
- Aufgabe 20: 144
- Aufgabe 21: -68
- Aufgabe 22: 119
- Aufgabe 23: 46
- Aufgabe 24: -75
- Aufgabe 25: 193
- Aufgabe 26: 86
- Aufgabe 27: -32
- Aufgabe 28: -9