

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7 - 4) + 7^2 - 2] * [(-4 - 2) : (4 : 7)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 4) + [(7 * 8) + 7^2] + [(-6 + 6) + (2 * 5)] =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 9) + [(3 + 2) - 3^2] + [(-5 + 7) + (7 : 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 9) + [4^3 - (4 * 4)] - (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 - 7) + [9 + (4 - 9)] + (8 : 4) =$

Aufgabe 16. $(6 * 6) * [3 + (3 + 3)] - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 9)^2 - [5 + (5 + 5^3)] : (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 7) + [8 - (7 + 6)] * (4 : 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 8)^2 + [8 + (8 + 8^3)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2 * 7) + [2 + (9 * 5)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) - [6^2 * (6 - 6)] * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(7 * 8) - [5 * (5 * 5^2)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7 - 9) - [7^2 - (-6 + 3)] * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) * [3 - (-7 - 4)] * (6 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -525
- Aufgabe 2: -90
- Aufgabe 3: 72
- Aufgabe 4: 268,8
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -16
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 504
- Aufgabe 9: 32,778
- Aufgabe 10: 24
- Aufgabe 11: -553
- Aufgabe 12: 122
- Aufgabe 13: 13,333
- Aufgabe 14: 179,909
- Aufgabe 15: 64
- Aufgabe 16: 312
- Aufgabe 17: 43
- Aufgabe 18: 525
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 681
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 728
- Aufgabe 23: 45
- Aufgabe 24: 61
- Aufgabe 25: 155
- Aufgabe 26: 13
- Aufgabe 27: 154
- Aufgabe 28: 728