

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) + [(6 * 7) + 6] + [(-4 - 6) - (7 + 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 6) - [(9 - 4) - 9] + [(-8 * 3) : (3 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 3) * [3 * (3 + 3^2)] : (9 * 2) =$

Aufgabe 22. $(9 * 9) + [9 - (2 + 3)] - (6 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 2)^2 - [2 - (-2 + 2)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 5) - [6^2 - (2 * 7)] * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(5 * 5) + [5 + (-3 + 2)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 18. $(6 + 4) + [2^2 - (-2 * 2^3)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(8 - 8) * [8^2 * (4 - 4)] - (5 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4)^2 * [5 * (-5 + 5)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 7) + [4 * (-3 - 4)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 - 2)^3 * [2^3 - (2 - 2^2)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) - [2^2 + (-7 - 3)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6)^3 + [5^2 - (-5 + 5^2)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) * [5^3 * (6 - 6)] * (7 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -13

Aufgabe 2: -30

Aufgabe 3: 48,571

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: 17,64

Aufgabe 7: 27,4

Aufgabe 8: 37,5

Aufgabe 9: 20

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: 89,25

Aufgabe 12: 58

Aufgabe 13: 44,8

Aufgabe 14: 39

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -30

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 73

Aufgabe 23: -57

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 0