

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 3)^2 + 4^3 \cdot 9] + [(3 - 6) - (3 + 9)] =$

Aufgabe 8. $(8 \cdot 9) + [(4 \cdot 8) \cdot 4^2] - [(5 + 6) \cdot (6 - 8)] =$

Aufgabe 2. $[(8 \cdot 8)^2 \cdot 8^2 + 8] \cdot [(8 - 8) : (4 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 4) \cdot [(5 + 2) + 5] + [(8 + 8) : (5 \cdot 9)] =$

Aufgabe 4. $[(5 \cdot 4) + 5 \cdot 3] - [(-4 + 9) - (8 + 6)] =$

Aufgabe 11. $(4 \cdot 8) + [(8 + 6) - 8^2] - [(-4 + 4) + (9 : 4)] =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) - [(4 - 3) - 4] - [(2 - 2) - (2 + 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(3 \cdot 5) + [(6 - 2) \cdot 6] + [(6 + 8) : (4 + 4)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 + 7)^2 \cdot [3 + (-3 \cdot 3)] \cdot (5 - 6) =$

Aufgabe 22. $(7 + 6) - [7 \cdot (-4 + 9)] : (2 + 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7) - [8^2 + (8 - 8^2)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 3) - [6^3 - (-2 \cdot 2)] + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 7)^2 - [5^3 - (-5 - 5^2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 + 4) - [4^2 - (-3 - 8)] \cdot (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $(7 \cdot 6)^2 \cdot [2^3 - (-2 - 2)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4 - 5) \cdot [4^2 + (-3 + 7)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 2)^3 + [6 - (6 \cdot 6)] : (3 + 7) =$

Aufgabe 26. $(8 - 4) - [8^2 + (-7 + 6)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(3 \cdot 2)^3 + [2^3 \cdot (-2 \cdot 2^2)] \cdot (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(7 \cdot 7) + [7^2 - (-6 + 3)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(6 \cdot 5) + [6^3 - (6 + 6^3)] - (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) \cdot [2^3 - (-7 + 7)] + (4 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 562

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 44

Aufgabe 5: 35

Aufgabe 6: -28,4

Aufgabe 7: -733

Aufgabe 8: 606

Aufgabe 9: 14,75

Aufgabe 10: 48,356

Aufgabe 11: -20,25

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 40,75

Aufgabe 14: 58

Aufgabe 15: 600

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -149

Aufgabe 18: 144

Aufgabe 19: -67

Aufgabe 20: -896

Aufgabe 21: -11

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: -640

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: -58

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -13