

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 - 7) \cdot 6^2 + 2] + [(-7 - 4) + (8 : 5)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 \cdot 9) - [(4 + 4) + 4^3] \cdot [(6 - 5) : (5 + 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 2) - [(2 \cdot 4) + 2^3] + [(7 + 6) + (2 \cdot 3)] =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 9) + [(6 - 3) - 6] - [(-8 \cdot 6) - (4 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 8)^2 + [5^3 - (-5 + 5^3)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 3) - [6 + (8 - 4)] + (2 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 7)^2 - [5 - (-5 - 5^2)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 3) - [6 - (4 - 9)] - (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 17. $(6 \cdot 9) + [6^3 \cdot (-6 + 6)] \cdot (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 7) + [3 + (-9 + 7)] \cdot (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(2 \cdot 8) - [7 + (7 + 7^2)] - (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 6) + [9^2 + (9 \cdot 2)] : (3 + 6) =$

Aufgabe 19. $(9 \cdot 2)^2 + [2 - (-2 + 2)] - (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 26. $(8 + 9) - [8^2 \cdot (2 - 2)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3)^2 + [4^2 + (4 - 4^2)] - (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 27. $(6 - 2) - [6 \cdot (-8 + 4)] \cdot (5 - 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -43,4

Aufgabe 2: -16,889

Aufgabe 3: 67

Aufgabe 4: 55

Aufgabe 5: 21

Aufgabe 6: -0,417

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: -0,333

Aufgabe 10: 55

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: 21,4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -33

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: -95

Aufgabe 19: 12

Aufgabe 20: -27

Aufgabe 21: -13

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: -59

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: 98

Aufgabe 26: 14

Aufgabe 27: -44

Aufgabe 28: -29