

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 \cdot 7)^3 + 3^2 + 5] \cdot [(-7 + 7) : (6 - 4)] =$

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

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

Aufgabe 9. $(7 - 5) \cdot [(8 - 5) + 8^2] \cdot [(-4 + 6) - (4 - 2)] =$

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

Aufgabe 10. $(5 - 4) \cdot [(2 - 8) + 2^3] - [(2 + 8) + (6 - 4)] =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 5) - [(2 - 9) + 2] + [(3 + 9) : (2 \cdot 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 \cdot 3) + [(3 + 2) \cdot 3] \cdot [(-8 + 7) + (7 - 8)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) - [(5 - 8) \cdot 5] \cdot [(-9 + 9) : (9 + 5)] =$

Aufgabe 15. $(6 + 3)^2 - [2^3 - (-2 + 2)] - (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) - [2 + (-7 + 8)] \cdot (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(3 \cdot 6)^3 \cdot [8 \cdot (8 - 8)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) - [2^2 + (-3 - 6)] + (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7)^3 + [9^3 \cdot (9 - 9)] \cdot (3 + 8) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 5)^3 \cdot [4^3 \cdot (4 - 4)] : (6 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6 + 3) + [6^3 \cdot (-5 + 5)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 19. $(3 \cdot 7)^3 \cdot [2^2 + (-2 \cdot 2)] \cdot (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 4) \cdot [5^2 \cdot (-9 + 9)] + (2 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 - 2)^2 \cdot [2^3 - (-2 \cdot 2^2)] : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 + [6 - (6 - 6^2)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6 + 4) - [6^2 + (-5 \cdot 3)] + (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 0