

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3 \cdot 2)^2 + 3^2 - 5] - [(-2 \cdot 8) + (2 + 8)] =$ Aufgabe 8. $(7 - 4) - [(4 + 6) + 4^3] - [(6 + 2) : (9 \cdot 2)] =$

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

Aufgabe 3. $[(4 - 8)^2 + 4^3 \cdot 2] + [(-8 \cdot 8) + (5 : 4)] =$ Aufgabe 10. $(7 \cdot 8) + [(7 - 2) - 7^2] + [(-9 - 3) : (9 \cdot 9)] =$

Aufgabe 4. $[(8 - 4) - 8^3 - 9] \cdot [(4 - 4) : (2 + 4)] =$ Aufgabe 11. $(9 + 9) - [(9 \cdot 2) \cdot 9] - [(-5 - 5) \cdot (8 + 2)] =$

Aufgabe 5. $[(9 - 3)^2 + 9 - 6] - [(-3 - 6) - (6 : 2)] =$ Aufgabe 12. $(2 \cdot 8) + [(5 \cdot 9) - 5^2] \cdot [(-4 \cdot 6) : (5 + 4)] =$

Aufgabe 6. $[(7 - 4)^2 + 7 - 5] + [(4 - 7) \cdot (6 \cdot 2)] =$ Aufgabe 13. $(4 + 9) - [(2 - 5) + 2^3] \cdot [(5 + 9) - (8 + 6)] =$

Aufgabe 7. $[(6 - 6) - 6 - 5] + [(6 - 9) + (9 + 4)] =$ Aufgabe 14. $(7 + 5) + [(3 + 2) \cdot 3] - [(-3 + 9) : (9 \cdot 5)] =$

Aufgabe 15. $(4 - 6)^3 + [8^2 \cdot (8 - 8)] + (4 - 5) =$ Aufgabe 22. $(2^2 + 7) - [2^3 - (-2 \cdot 7)] - (2 - 4) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) - [9^3 - (-9 + 9^3)] \cdot (2 \cdot 4) =$ Aufgabe 23. $(2^3 + 4) + [2^3 \cdot (5 - 4)] - (5 - 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 2) \cdot [2^2 + (-2 \cdot 2^3)] : (6 \cdot 4) =$ Aufgabe 24. $(6^2 - 5) \cdot [6 \cdot (5 - 4)] : (7 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3) \cdot [9 - (9 + 9)] : (2 \cdot 9) =$ Aufgabe 25. $(2^3 - 2) + [2^2 \cdot (-6 - 4)] - (4 : 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^3 \cdot [9 \cdot (9 \cdot 9^2)] \cdot (7 + 8) =$ Aufgabe 26. $(4 - 7) - [4^3 - (9 \cdot 4)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 20. $(3 + 8) - [2^2 - (-2 + 2)] + (3 - 8) =$ Aufgabe 27. $(4 \cdot 8) + [4^2 + (-8 - 8)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $(2 + 8) - [4 - (-4 \cdot 4^2)] + (6 - 5) =$ Aufgabe 28. $(7 + 6) + [7 + (-4 + 4)] - (4 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 46
- Aufgabe 2: -40
- Aufgabe 3: 81,25
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 51
- Aufgabe 6: -25
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -71,444
- Aufgabe 9: -55,2
- Aufgabe 10: 11,852
- Aufgabe 11: -44
- Aufgabe 12: -37,333
- Aufgabe 13: 13
- Aufgabe 14: 26,867
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -72
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -57
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 23
- Aufgabe 24: 93
- Aufgabe 25: -36
- Aufgabe 26: -31
- Aufgabe 27: 34
- Aufgabe 28: 24