

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 \cdot 2) - [(2 + 7) + 2^3] \cdot [(-9 + 5) - (6 - 5)] =$

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

Aufgabe 11. $(9 \cdot 7) + [(8 + 9) - 8] - [(9 \cdot 9) + (8 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 \cdot 3) + [(6 - 6) \cdot 6] \cdot [(3 + 5) : (9 : 5)] =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 5) \cdot [(3 + 8) - 3] - [(3 - 2) : (5 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 3)^2 + [3^2 + (-3 + 3)] + (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 \cdot 3) - [3^3 - (-7 + 5)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^3 - [4 + (4 - 4)] - (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 3) - [4 + (-4 + 3)] \cdot (7 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 4) \cdot [6 + (-3 - 8)] + (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(3 + 5) \cdot [6 + (-6 + 6^2)] : (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 6) + [3 + (-7 + 6)] - (4 + 3) =$

Aufgabe 20. $(5 \cdot 6) - [2^2 - (-2 + 2^3)] + (8 + 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 3) + [7 + (2 \cdot 8)] \cdot (4 - 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^2 + [8^2 + (-8 - 8^2)] \cdot (7 - 3) =$

Aufgabe 28. $(6 + 8) - [6 \cdot (-7 + 7)] + (3 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: -27,688

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: 14

Aufgabe 5: -92

Aufgabe 6: 24,667

Aufgabe 7: 64

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: 33,75

Aufgabe 10: 99

Aufgabe 11: -13

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -23,667

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: -27

Aufgabe 18: -16

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: 47

Aufgabe 21: -28

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -38

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 15