

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 + 5) \cdot 5^2 - 3 \cdot (5 + 8) \cdot (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 9. $(6 + 7) - (8 - 8) - 8^3 + (-9 \cdot 4) \cdot (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 \cdot 9) + (4 - 4) - 4^3 - (-7 \cdot 5) - (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 6. $(5 \cdot 6) + 5^2 \cdot 2 + (-6 + 7) + (7 + 6) =$

Aufgabe 13. $(3 \cdot 8) + (4 + 7) - 4^3 - (-6 + 6) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 4) \cdot (5 - 8) + 5^2 + (5 + 8) - (2 + 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 + 4 + (-4 + 4) + (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(7^2 \cdot 9) \cdot 7^2 \cdot (3 - 3) \cdot (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4)^2 + 5^2 - (-5 \cdot 5) \cdot (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 9) - 8^3 \cdot (-4 + 3) - (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $(8 + 6) - 4^3 \cdot (-4 - 4) + (4 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5 - 5) \cdot 5 \cdot (3 - 2) - (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 18. $(2 - 8)^3 - 6^3 + (-6 + 6^2) + (3 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 7) + 9^2 + (2 - 9) : (8 : 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4)^2 - 6^2 + (6 - 6^2) + (2 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) - 2^3 + (4 - 2) \cdot (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 2)^3 + 6 + (-6 + 6) \cdot (9 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 5)^2 - 7^2 \cdot (-7 + 7) - (8 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 211
Aufgabe 2: 512
Aufgabe 3: 2
Aufgabe 4: 135
Aufgabe 5: -64
Aufgabe 6: 94
Aufgabe 7: 116
Aufgabe 8: -165
Aufgabe 9: -535
Aufgabe 10: 33
Aufgabe 11: 2
Aufgabe 12: 138
Aufgabe 13: -39
Aufgabe 14: 34
Aufgabe 15: 9
Aufgabe 16: 400
Aufgabe 17: 521
Aufgabe 18: -406
Aufgabe 19: -54
Aufgabe 20: 131
Aufgabe 21: -13
Aufgabe 22: 0
Aufgabe 23: 571
Aufgabe 24: -72
Aufgabe 25: 162
Aufgabe 26: 16
Aufgabe 27: 166
Aufgabe 28: 46