

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 9)^3 + 6^3 \cdot 3 \cdot (9 - 9) - (9 + 8) =$

Aufgabe 8. $(5 - 4) \cdot (2 \cdot 5) - 2 + (-9 - 3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 2. $(7 + 8) - 7 + 3 - (-8 + 9) : (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 4) - (4 + 5) + 4 + (-5 + 9) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 9) - (2 - 5) \cdot 2 - (2 + 6) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 3) - (7 + 5) \cdot 7^2 - (-9 - 7) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) + (3 + 4) \cdot 3^3 - (9 - 9) + (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 \cdot 6) \cdot (3 + 7) - 3 - (-9 + 9) - (2 - 7) =$

Aufgabe 15. $(2 \cdot 4)^3 + 9 \cdot (-9 + 9) \cdot (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 5) + 9^2 + (2 \cdot 5) : (8 : 8) =$

Aufgabe 16. $(7 - 3) - 3 + (3 - 3^2) - (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 4) - 3 + (7 - 6) - (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 + 2^2 \cdot (-2 + 2^3) \cdot (2 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 6) - 2^2 \cdot (-7 - 3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 18. $(4 \cdot 6) + 3^2 + (-3 + 3^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 8) - 4 + (4 - 3) \cdot (9 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 3) - 3^2 \cdot (-6 - 4) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) \cdot 2 - (-6 - 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^2 - 6^3 + (-6 - 6^2) \cdot (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 4) - 7^3 + (-7 \cdot 3) - (8 \cdot 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -44

Aufgabe 2: 12

Aufgabe 3: 829

Aufgabe 4: 83

Aufgabe 5: -135

Aufgabe 6: 16,667

Aufgabe 7: 778

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 460

Aufgabe 10: 9,5

Aufgabe 11: 16,667

Aufgabe 12: -536

Aufgabe 13: 211

Aufgabe 14: 482

Aufgabe 15: 512

Aufgabe 16: -17

Aufgabe 17: -88

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 980

Aufgabe 20: -87

Aufgabe 21: 79

Aufgabe 22: 177

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 50

Aufgabe 25: 55

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: 4,667

Aufgabe 28: -351