

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 + 8)^2 - 5^3 \cdot 7 - (8 \cdot 7) : (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) - (4 + 3) - 4^2 \cdot (6 - 9) \cdot (5 : 8) =$

Aufgabe 5. $(3 - 8)^2 - 3 - 7 \cdot (8 \cdot 8) + (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 12. $(4 - 9) \cdot (3 \cdot 7) \cdot 3^2 - (-4 - 8) \cdot (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) + (4 + 2) \cdot 4^2 + (8 \cdot 3) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 \cdot 9) - (4 - 4) \cdot 4^3 \cdot (5 \cdot 6) \cdot (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 15. $(7 + 3)^3 - 9 - (9 + 9^2) + (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 8) + 5 + (9 \cdot 2) \cdot (8 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 + 2) + 7 \cdot (-6 + 9) - (3 + 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 3)^2 - 3^3 + (3 \cdot 3^3) + (5 + 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 3) + 5^3 + (-8 - 2) + (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 + 7) + 5 \cdot (-5 \cdot 5^2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) - 4^2 + (5 - 2) - (8 + 6) =$

Aufgabe 19. $(3 \cdot 5)^2 - 5^2 - (-5 \cdot 5^2) \cdot (8 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5 \cdot 5) \cdot 5^2 - (-6 + 7) + (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5)^2 - 3^3 - (3 \cdot 3^2) + (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(6 - 3) + 6 - (4 - 3) + (2 - 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^2 - 3^2 - (-3 \cdot 3^3) - (6 + 8) =$

Aufgabe 28. $(7^3 - 4) - 7^3 + (-4 + 4) : (9 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -836,667

Aufgabe 2: -109

Aufgabe 3: 187

Aufgabe 4: -837

Aufgabe 5: -399

Aufgabe 6: 96

Aufgabe 7: -164,667

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: 338,571

Aufgabe 10: -254

Aufgabe 11: 36

Aufgabe 12: -789

Aufgabe 13: 128

Aufgabe 14: 18

Aufgabe 15: 941

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 189

Aufgabe 18: 324,5

Aufgabe 19: 75

Aufgabe 20: 85

Aufgabe 21: 62

Aufgabe 22: 86

Aufgabe 23: 60

Aufgabe 24: 138

Aufgabe 25: -19

Aufgabe 26: 636

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -4