

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 5)^3 - 6^3 \cdot 9 + (5 + 2) : (3 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 - 7) + (2 - 5) \cdot 2^2 + (6 + 9) - (6 \cdot 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 9) - (8 \cdot 5) + 8 - (-6 \cdot 8) - (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) + (3 - 8) \cdot 3 + (3 \cdot 5) : (3 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 \cdot 2) + 5^2 + (-6 + 7) + (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 2) \cdot 4^3 - (4 + 4^2) : (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 23. $(6 \cdot 3) + 6^3 - (-2 + 4) : (6 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 - 2) + 3^2 + (-4 - 4) - (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4)^3 \cdot 3^2 \cdot (-3 \cdot 3) : (3 - 2) =$

Aufgabe 25. $(7^2 \cdot 6) - 7 + (-8 + 8) - (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 - 2^2 - (2 + 2^2) : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) \cdot 4 \cdot (5 - 5) : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 9)^3 + 4^2 - (-4 \cdot 4^2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 2) - 3 + (-2 - 4) : (4 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -612,533

Aufgabe 2: 857,4

Aufgabe 3: 516,778

Aufgabe 4: 357,75

Aufgabe 5: 26

Aufgabe 6: -370,6

Aufgabe 7: 52

Aufgabe 8: 4,704

Aufgabe 9: 23,667

Aufgabe 10: 4,167

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: 10,704

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: -3,75

Aufgabe 15: -360

Aufgabe 16: 383,722

Aufgabe 17: -127

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 623

Aufgabe 20: 59,926

Aufgabe 21: 68

Aufgabe 22: 357

Aufgabe 23: 233,963

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: 288

Aufgabe 26: -97

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 11,5