

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 + 6)^3 - 7^3 \cdot 5 - (6 - 4) + (7 \cdot 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) \cdot (3 - 5) + 3 + (3 - 2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 4. $(2 + 7) \cdot 2 - 7 + (7 - 9) - (4 - 2) =$

Aufgabe 11. $(4 - 4) - (8 + 7) + 8^3 + (8 \cdot 2) \cdot (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) - (7 \cdot 2) \cdot 7^2 - (2 + 6) \cdot (9 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) \cdot (3 - 2) + 3 + (7 + 6) + (9 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 7) \cdot 3^2 + (5 \cdot 4) - (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 - 9^2 + (-9 + 9) - (7 : 7) =$

Aufgabe 23. $(4 - 7) + 4^2 - (-5 \cdot 3) \cdot (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4)^3 \cdot 3 - (-3 \cdot 3^3) - (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) \cdot 3^2 + (8 + 9) \cdot (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(7 + 6) + 9 + (9 - 9^2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(9 \cdot 2) + 9 - (8 + 4) + (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3) \cdot 2^3 - (-2 - 2^2) - (7 + 6) =$

Aufgabe 26. $(7 + 4) \cdot 7^2 + (7 \cdot 9) + (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7)^2 + 5^3 + (5 \cdot 5^3) : (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 9) - 3^3 \cdot (-3 \cdot 3) \cdot (5 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 536
Aufgabe 2: 319
Aufgabe 3: 21
Aufgabe 4: 7
Aufgabe 5: 357
Aufgabe 6: -3
Aufgabe 7: -574
Aufgabe 8: 378
Aufgabe 9: -46
Aufgabe 10: 13
Aufgabe 11: 545
Aufgabe 12: -720
Aufgabe 13: 29
Aufgabe 14: -66
Aufgabe 15: 341
Aufgabe 16: -81
Aufgabe 17: 673
Aufgabe 18: -50
Aufgabe 19: -7
Aufgabe 20: 159
Aufgabe 21: 242
Aufgabe 22: 189
Aufgabe 23: 148
Aufgabe 24: 61
Aufgabe 25: 39
Aufgabe 26: 620
Aufgabe 27: 13
Aufgabe 28: 97