

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 5)^2 + 3^2 \cdot 4 \cdot (-5 + 5) : (2 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 \cdot 6) - (3 - 5) + 3^3 - (-5 + 8) : (7 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 5) + (7 - 3) - 7^3 + (3 \cdot 6) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (8 - 5) + 8^2 \cdot (8 - 6) : (2 - 8) =$

Aufgabe 15. $(6 \cdot 4)^2 + 8 - (8 + 8^3) : (2 - 9) =$

Aufgabe 22. $(6^3 - 4) + 6^2 - (-7 + 9) \cdot (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9) + 8^3 + (8 + 8^3) : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 4) + 5^3 - (-6 \cdot 5) - (7 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4) + 8^2 - (-8 + 8^3) + (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 5)^3 \cdot 4^2 - (-4 + 4^3) \cdot (8 : 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 \cdot 6) \cdot 2^2 - (-9 - 5) - (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 \cdot 8) \cdot 9^3 \cdot (-9 + 9) : (6 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 6)^2 - 6^2 - (6 \cdot 6) + (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 3) - 2^2 - (-9 + 9) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 28. $(7 - 7) + 7 - (-9 \cdot 5) + (5 \cdot 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 64
- Aufgabe 2: 9,85
- Aufgabe 3: -79
- Aufgabe 4: 377
- Aufgabe 5: 614
- Aufgabe 6: 646,5
- Aufgabe 7: 538,5
- Aufgabe 8: -771
- Aufgabe 9: -146
- Aufgabe 10: 62
- Aufgabe 11: 76,889
- Aufgabe 12: 996
- Aufgabe 13: -309,667
- Aufgabe 14: -14,333
- Aufgabe 15: 658,286
- Aufgabe 16: 516,556
- Aufgabe 17: -405
- Aufgabe 18: -592
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -73
- Aufgabe 21: -14
- Aufgabe 22: 200
- Aufgabe 23: 271
- Aufgabe 24: -14
- Aufgabe 25: 199
- Aufgabe 26: 24
- Aufgabe 27: 6,143
- Aufgabe 28: 82