

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 9) - 3^3 \cdot 9 - (9 - 5) : (8 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 \cdot 5) + (9 \cdot 3) - 9 - (-4 \cdot 5) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) + (5 - 9) \cdot 5^3 - (5 + 8) \cdot (6 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 12. $(5 \cdot 5) - (7 + 8) \cdot 7 + (-5 - 9) : (2 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 3) + (4 \cdot 9) - 4^3 \cdot (-4 \cdot 2) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 8) - (4 \cdot 2) - 4 \cdot (3 \cdot 3) \cdot (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6) \cdot 8^2 - (-8 - 8^2) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 + 3^2 \cdot (-3 + 3^3) - (2 : 5) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 7) - 7^2 \cdot (2 + 5) + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7) + 5^2 + (5 + 5) - (6 - 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 5) + 3 + (7 - 7) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(4 \cdot 9) + 4^2 - (-3 + 7) - (8 : 2) =$

Aufgabe 19. $(7 - 6)^3 \cdot 2^3 + (-2 - 2^3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) + 5^2 - (-5 + 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4) - 7 - (7 + 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(3 \cdot 7) \cdot 3^3 - (-2 \cdot 7) \cdot (6 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 \cdot 8) \cdot 7 - (7 - 7) - (2 : 8) =$

Aufgabe 28. $(7 - 7) + 7^2 + (7 - 6) : (2 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -231,25
- Aufgabe 2: 260
- Aufgabe 3: 75
- Aufgabe 4: 142,667
- Aufgabe 5: 701
- Aufgabe 6: 73,143
- Aufgabe 7: -22
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 516
- Aufgabe 10: 29,667
- Aufgabe 11: -969
- Aufgabe 12: -81,167
- Aufgabe 13: 551
- Aufgabe 14: -81
- Aufgabe 15: 130
- Aufgabe 16: 219,6
- Aufgabe 17: 30
- Aufgabe 18: 414
- Aufgabe 19: 13
- Aufgabe 20: -19
- Aufgabe 21: 223,75
- Aufgabe 22: -131
- Aufgabe 23: -251
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 44
- Aufgabe 26: 41,333
- Aufgabe 27: 539
- Aufgabe 28: 49,143