

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7+9) \cdot 7] - \{2 - (9 - 2)\} \cdot (2 - 3) =$

Aufgabe 8. $\{(2 + 4) - [(7 - 2) + 7]\} \cdot (-4 + 2) - (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 2. $[\{(4-9)^2 - 4^3\} \cdot \{7 - (9 + 3)\}] : (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 9. $\{(6 + 3) - [(4 \cdot 3) \cdot 4^3]\} + (5 - 9) - (2 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 2) + [(2 + 4) - 2^2]\} - (-4 - 9) + (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 4. $[\{(3-4)^3 \cdot 3^2\} + \{5 \cdot (-4 - 2)\}] - (8 : 8) =$

Aufgabe 11. $\{(7 + 2) + [(9 + 9) - 9^3]\} + (8 - 3) + (3 - 5) =$

Aufgabe 5. $[\{(9+3)^2 + 9^2\} + \{5 \cdot (-3 \cdot 6)\}] + (3 - 9) =$

Aufgabe 12. $\{(3 + 3) + [(8 + 3) - 8^3]\} + (-2 \cdot 3) : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 6. $[\{(4-6)^2 - 4\} - \{9 - (6 + 9)\}] - (2 - 4) =$

Aufgabe 13. $\{(9 \cdot 3) + [(5 - 4) \cdot 5^2]\} + (2 + 8) \cdot (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 7. $[\{(8-4)^3 \cdot 8\} + \{4 \cdot (-4 \cdot 9)\}] \cdot (8 - 7) =$

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 6) \cdot [(5 + 4) - 5]\} + (3 - 9) - (7 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(6-7)^3 \cdot [8 - (8 \cdot 8)]\} : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 3) + \{[3^3 - (-5 + 9)] - (4 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+2) + [6^2 \cdot (-6 - 6)]\} + (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 2) + \{[7 + (4 + 3)] \cdot (6 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+5)^2 + [9 - (-9 \cdot 9)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 4) + \{[3^3 + (2 - 6)] : (7 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5 \cdot 9)^2 - [3^3 + (-3 - 3)]\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 25. $(4^2 \cdot 5) - \{[4 \cdot (-2 \cdot 5)] : (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+5) + [3 + (3 + 3^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 26. $(8 \cdot 6) + \{[8^3 + (7 - 6)] + (7 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 - [3^3 - (3 - 3)]\} \cdot (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(8 + 5) + \{[8^3 \cdot (2 - 8)] : (5 + 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-3)^3 + [3^3 - (-3 \cdot 3^3)]\} \cdot (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2^3 \cdot 2) + \{[2^2 \cdot (-4 \cdot 2)] - (4 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -117
- Aufgabe 2: 7,8
- Aufgabe 3: -54
- Aufgabe 4: -40
- Aufgabe 5: 129
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: 368
- Aufgabe 8: -24
- Aufgabe 9: -781
- Aufgabe 10: 47
- Aufgabe 11: -699
- Aufgabe 12: -495,286
- Aufgabe 13: 142
- Aufgabe 14: 147
- Aufgabe 15: 2,667
- Aufgabe 16: -411
- Aufgabe 17: 189
- Aufgabe 18: 222,667
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: -104
- Aufgabe 21: 108
- Aufgabe 22: 34,429
- Aufgabe 23: 261
- Aufgabe 24: 23,548
- Aufgabe 25: 81,143
- Aufgabe 26: 617
- Aufgabe 27: -266,273
- Aufgabe 28: -13