

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 \cdot 8) + 5] \cdot \{6 + (-8 - 9)\} + (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $[\{(6-5)^2 \cdot 6\} - \{6 \cdot (-5 \cdot 3)\}] \cdot (4 : 8) =$

Aufgabe 10. $\{(6 - 4) + [(5 - 4) - 5^3]\} - (3 - 5) + (5 : 5) =$

Aufgabe 4. $[\{(2-5)^3 + 2^2\} \cdot \{6 + (-5 + 6)\}] - (8 - 7) =$

Aufgabe 11. $\{(5 - 5) - [(8 + 6) + 8]\} \cdot (6 - 7) - (4 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 7) - [(7 \cdot 9) - 7^3]\} + (-2 - 4) \cdot (6 - 8) =$

Aufgabe 6. $[\{(3 \cdot 8) - 3^3\} + \{4 - (-8 + 7)\}] + (8 : 4) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 2) + [(4 + 2) - 4^3]\} + (7 + 9) \cdot (8 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 2) + [(8 - 9) + 8^2]\} - (-9 - 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6-6)^3 \cdot [2 \cdot (-2 - 2^2)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(8^3 - 9) + \{[8 - (4 + 8)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+6)^2 - [7^2 \cdot (7 - 7)]\} - (4 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-6) - [2 + (-2 - 2^2)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 24. $(4 + 9) - \{[4^2 + (-8 - 2)] - (2 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8 \cdot 7) - \{[8 + (-3 - 6)] : (4 + 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 9) + [8 + (-8 + 8^3)]\} + (3 : 4) =$

Aufgabe 26. $(8 \cdot 4) - \{[8 \cdot (-6 + 6)] \cdot (5 - 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5 \cdot 6) - \{[5^2 \cdot (-4 - 4)] - (6 - 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-8) - [8 \cdot (-8 - 8)]\} \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) - \{[4^2 - (-9 - 4)] - (4 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -493
- Aufgabe 2: 554
- Aufgabe 3: 48
- Aufgabe 4: -162
- Aufgabe 5: 0,667
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 54
- Aufgabe 8: 264
- Aufgabe 9: 588
- Aufgabe 10: -119
- Aufgabe 11: -14
- Aufgabe 12: 307
- Aufgabe 13: 218
- Aufgabe 14: 85
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 184
- Aufgabe 17: 0,455
- Aufgabe 18: -324,222
- Aufgabe 19: 566,75
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 378
- Aufgabe 22: 499
- Aufgabe 23: 33
- Aufgabe 24: 7,333
- Aufgabe 25: 56,1
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: 227
- Aufgabe 28: -11