

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(5-7) \cdot 5^3\} - \{9 - (-7 \cdot 8)\} + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 2. $\{(4+4) \cdot 4\} - \{4 - (4 - 4)\} : (4 \cdot 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 \cdot 7) - [(5 \cdot 7) + 5^2]\} \cdot (-9 + 9) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 7) + [(8 \cdot 2) - 8]\} - (-7 + 3) - (3 - 6) =$

Aufgabe 5. $\{(2+8) + 2\} + \{7 + (-8 - 7)\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 5) - [(6 - 2) - 6^3]\} \cdot (9 - 7) : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 5) - [(9 + 4) + 9]\} - (-6 \cdot 4) + (6 - 7) =$

Aufgabe 7. $\{(4 \cdot 2) \cdot 4\} - \{3 \cdot (-2 + 4)\} \cdot (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 14. $\{(3 + 2) - [(6 - 7) + 6^3]\} + (9 + 2) + (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 15. $\{(2-8)^3 - [6^3 + (6 - 6^3)]\} : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5+6) \cdot [3^3 - (-3 + 3^3)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 \cdot 8) - \{[3^2 + (7 \cdot 6)] \cdot (7 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2 \cdot 8) - [3 \cdot (-3 - 3^3)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 6) - \{[9^3 - (5 + 2)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-7) + [2^3 + (-2 - 2)]\} - (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 2) \cdot \{[2^3 + (-2 \cdot 6)] + (4 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-2)^3 + [9^3 + (9 + 9)]\} : (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 \cdot 4) - \{[7^2 + (-3 - 3)] - (6 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-9)^2 - [9 + (-9 - 9^3)]\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 2) + \{[9^2 + (-6 - 8)] + (3 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-5)^2 - [3^2 \cdot (3 + 3^2)]\} \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) + \{[2 - (-5 - 6)] + (5 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -314
- Aufgabe 2: 0,778
- Aufgabe 3: 399,222
- Aufgabe 4: -120
- Aufgabe 5: 0,444
- Aufgabe 6: -119
- Aufgabe 7: 468
- Aufgabe 8: 23
- Aufgabe 9: 281
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 43
- Aufgabe 12: 52,5
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -127
- Aufgabe 15: -14,8
- Aufgabe 16: 5,5
- Aufgabe 17: 113
- Aufgabe 18: -41
- Aufgabe 19: 96,889
- Aufgabe 20: 738
- Aufgabe 21: -432
- Aufgabe 22: 14,75
- Aufgabe 23: 144,6
- Aufgabe 24: 14,833
- Aufgabe 25: -20,571
- Aufgabe 26: 163
- Aufgabe 27: 795
- Aufgabe 28: 40