

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+8) \cdot 3^2] - \{6 + (8 - 3)\}\} : (3 \cdot 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 3) - [(5 - 4) - 5]\} + (6 + 7) - (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 4) - [(5 + 3) + 5]\} + (-2 \cdot 6) : (2 + 5) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 8) - [(4 - 4) - 4^2]\} + (3 - 9) + (9 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(5 - 7) + [(3 - 3) \cdot 3^3]\} - (-4 + 3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(6 - 6) \cdot [(9 + 3) - 9^2]\} \cdot (-8 - 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7)^3 - [2^3 + (2 \cdot 2^3)]\} + (4 + 3) =$

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 6) - [7^2 - (7 - 7^2)]\} + (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $\{(6-7) + [5 + (-5 \cdot 5)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 4) + [5^2 \cdot (5 - 5)]\} - (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 19. $\{(4+2) - [8^3 - (8 \cdot 8^2)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 20. $\{(5-4)^3 - [7 + (-7 - 7)]\} - (8 : 7) =$

Aufgabe 21. $\{(3-7)^3 - [6^3 - (6 \cdot 6^2)]\} : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 7) - \{[3^3 + (5 + 7)] : (6 + 2)\} =$

Aufgabe 23. $(5 - 2) - \{[5 - (5 - 5)] \cdot (2 : 5)\} =$

Aufgabe 24. $(8 + 4) + \{[8 - (8 \cdot 3)] : (5 : 3)\} =$

Aufgabe 25. $(5 + 2) + \{[5 - (8 + 5)] : (5 : 5)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) - \{[2^2 \cdot (-4 + 7)] : (8 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(7 - 3) + \{[7^2 - (-9 + 3)] : (8 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) + \{[2 \cdot (-3 - 9)] + (9 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,259
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 9,5
- Aufgabe 5: -2,909
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: 4,333
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: -7,714
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: -2,333
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 0,4
- Aufgabe 20: 6,857
- Aufgabe 21: -3,048
- Aufgabe 22: 5,125
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 2,4
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 6,292
- Aufgabe 28: 4