

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3 \cdot 2) + 3^3] + \{9 \cdot (-2 + 8)\}\} + (2 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 2) + [(8 + 6) \cdot 8]\} - (7 + 3) - (9 + 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 5) + [(9 + 7) - 9]\} + (-6 - 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 5) - [(3 - 2) + 3^2]\} + (-6 + 8) : (7 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3-3)^3 \cdot [5^2 + (-5 \cdot 5^3)]\} + (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $\{(7-4)^3 + [9^3 - (9 + 9)]\} + (6 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(6+3) - [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (4 : 2) =$

Aufgabe 20. $\{(2+3) - [9^2 - (9 + 9^2)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $\{(3-8) \cdot [6 - (6 + 6^2)]\} \cdot (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5^3 + 8) + \{[5 + (-9 + 6)] - (7 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 5) - \{[8^2 \cdot (9 + 2)] + (9 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 3) + \{[2^2 + (-5 - 9)] + (4 : 8)\} =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 4) - \{[9 - (-2 \cdot 9)] + (6 + 4)\} =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 7) - \{[8 + (-6 - 6)] - (9 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 96
- Aufgabe 2: -168
- Aufgabe 3: 1,8
- Aufgabe 4: 670
- Aufgabe 5: -90,333
- Aufgabe 6: 95
- Aufgabe 7: -34
- Aufgabe 8: -7,857
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 89
- Aufgabe 11: -17
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: 4,5
- Aufgabe 14: -6,968
- Aufgabe 15: 5,4
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 756
- Aufgabe 18: -21,6
- Aufgabe 19: 3,5
- Aufgabe 20: 15
- Aufgabe 21: 720
- Aufgabe 22: -28
- Aufgabe 23: 250
- Aufgabe 24: 123
- Aufgabe 25: -259
- Aufgabe 26: -4,5
- Aufgabe 27: 696
- Aufgabe 28: 64