

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5 \cdot 7)^2 - 5^2] - \{3 + (7 + 2)\}\} \cdot (4 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 9) - [(3 \cdot 2) + 3]\} \cdot (4 \cdot 3) \cdot (4 : 2) =$

Aufgabe 11. $\{(4 + 2) - [(2 \cdot 4) \cdot 2^2]\} \cdot (-9 - 7) \cdot (5 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 \cdot 6) + [(4 - 9) \cdot 4^3]\} - (-4 \cdot 8) + (2 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 5) \cdot [(8 + 9) - 8^2]\} + (-5 \cdot 4) - (6 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7+5) \cdot [8 - (-8 - 8^2)]\} + (8 - 9) =$

Aufgabe 16. $\{(6+9) - [2^3 - (2 + 2^3)]\} \cdot (4 : 5) =$

Aufgabe 17. $\{(7-6)^2 \cdot [8 \cdot (-8 - 8)]\} + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 18. $\{(4-7)^2 \cdot [3 - (-3 + 3^3)]\} + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-8) - [2^2 - (2 - 2)]\} - (4 + 9) =$

Aufgabe 21. $\{(6-6)^3 \cdot [6 - (6 \cdot 6^2)]\} + (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) - \{[2^2 - (-8 + 7)] - (5 : 3)\} =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 4) + \{[6 \cdot (2 \cdot 8)] : (6 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 4) + \{[5^3 + (-8 \cdot 2)] - (2 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 25. $(8 - 2) + \{[8^3 - (3 \cdot 7)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4 \cdot 5) \cdot \{[4 \cdot (4 - 8)] + (8 - 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 5) - \{[4^3 + (2 + 3)] + (5 - 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 950,4
- Aufgabe 2: -44
- Aufgabe 3: -138
- Aufgabe 4: 448
- Aufgabe 5: 120
- Aufgabe 6: 1,042
- Aufgabe 7: -37
- Aufgabe 8: 27,5
- Aufgabe 9: 55,2
- Aufgabe 10: -312
- Aufgabe 11: 416
- Aufgabe 12: 19
- Aufgabe 13: -233,6
- Aufgabe 14: -176
- Aufgabe 15: 959
- Aufgabe 16: 13,6
- Aufgabe 17: -96
- Aufgabe 18: -190
- Aufgabe 19: 57,786
- Aufgabe 20: -22
- Aufgabe 21: 72
- Aufgabe 22: 5,667
- Aufgabe 23: 225,333
- Aufgabe 24: 220
- Aufgabe 25: 87,833
- Aufgabe 26: -340
- Aufgabe 27: 538
- Aufgabe 28: -63