

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+9) \cdot 5] - \{7 - (9 \cdot 3)\}\} : (8 \cdot 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 8) + [(4 - 4) - 4]\} - (4 + 3) : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 7) + [(2 + 3) + 2]\} - (-4 + 4) \cdot (2 \cdot 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 \cdot 5) + [(7 + 4) - 7^2]\} + (3 + 3) - (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2 \cdot 7) \cdot [6^3 \cdot (-6 + 6)]\} - (4 : 7) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 7) - \{[4^2 - (-4 - 9)] + (8 - 6)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) - \{[4^3 + (-5 - 2)] + (7 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-7)^3 - [7 - (7 - 7)]\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2 \cdot 3) + \{[2 \cdot (4 - 6)] - (6 - 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-8)^2 \cdot [8^3 + (-8 - 8^3)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 3) \cdot \{[4^2 + (-3 \cdot 3)] : (8 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-2) \cdot [3^3 - (3 \cdot 3^2)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(5 \cdot 4) \cdot \{[5 - (7 - 3)] : (4 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-5) - [3 + (3 - 3)]\} \cdot (2 : 7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) - \{[3 \cdot (-3 + 5)] + (2 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7 \cdot 2) + [7^3 - (7 + 7^3)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) \cdot \{[4 + (-5 - 2)] : (6 + 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,813
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -8,667
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: -1,333
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 1,714
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -8,203
- Aufgabe 10: 8,2
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: -0,571
- Aufgabe 16: 1,667
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -4,5
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: -1,143
- Aufgabe 21: 4,667
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 2,771
- Aufgabe 26: 0,556
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 0,857