

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 5) + [(2 - 3) - 2^2]\} - (-8 + 2) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 3) - [(5 + 5) - 5^2]\} - (4 + 8) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 8) - [(6 + 4) - 6]\} + (-4 + 3) - (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(9^3 - 9) - \{[9^3 - (-3 + 5)] - (2 - 3)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(2-6) - [3^3 + (3 - 3^3)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 8) + \{[2^3 - (4 - 7)] : (9 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-9) - [2^2 + (2 + 2)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4 - 8) + \{[4^2 + (-8 + 9)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9+5) - [3 \cdot (3 + 3^3)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 7) \cdot \{[2 - (5 - 9)] : (3 \cdot 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 + 8) - \{[7^2 + (6 + 8)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-8)^3 + [4^2 + (-4 - 4^2)]\} + (6 + 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,563
- Aufgabe 2: 0,167
- Aufgabe 3: -0,02
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: -0,083
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 4,875
- Aufgabe 8: -5,091
- Aufgabe 9: -8,4
- Aufgabe 10: 9,867
- Aufgabe 11: -7,455
- Aufgabe 12: 7,857
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -1,6
- Aufgabe 15: -1,6
- Aufgabe 16: 1,688
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -4,471
- Aufgabe 20: 3,833
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -0,4
- Aufgabe 24: 0,136
- Aufgabe 25: -2,455
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: -6,667