

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 8) - 6] + \{2 + (8 + 4)\}\} : (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 3) - [(2 \cdot 5) + 2^2]\} + (-3 + 3) \cdot (5 - 6) =$

Aufgabe 11. $\{(5 + 4) + [(4 + 5) \cdot 4]\} + (-6 - 2) - (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 12. $\{(8 + 8) - [(2 \cdot 4) + 2^3]\} \cdot (2 + 6) - (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3-3)^3 - [4 \cdot (4 + 4^3)]\} : (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $\{(3 \cdot 8) + [2^3 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} : (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 17. $\{(4-9) - [2 + (-2 + 2)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 18. $\{(4+9)^2 + [7 - (7 + 7)]\} : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4+2)^2 \cdot [7^2 + (7 - 7^2)]\} : (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 21. $\{(9-5)^3 - [2 \cdot (2 + 2^3)]\} : (2 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 4) - \{[3 - (-4 - 6)] + (8 : 6)\} =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 8) \cdot \{[3^2 - (2 - 4)] - (3 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) - \{[3 - (-6 + 2)] + (2 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 4) - \{[6^2 + (-7 + 5)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 5) + \{[2 + (-9 + 7)] - (2 : 4)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) - \{[4^2 \cdot (-2 + 4)] - (5 : 2)\} =$

Aufgabe 28. $(2 + 7) - \{[2^2 + (9 - 6)] + (2 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,308
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 7,909
- Aufgabe 6: -0,578
- Aufgabe 7: -6,571
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 1,667
- Aufgabe 15: -7,771
- Aufgabe 16: 3,259
- Aufgabe 17: -0,778
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: -9
- Aufgabe 20: 3,5
- Aufgabe 21: 4,4
- Aufgabe 22: 8,667
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -7,222
- Aufgabe 25: -0,615
- Aufgabe 26: 2,5
- Aufgabe 27: -5,5
- Aufgabe 28: -4