

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 8) - 8^2] + \{5 - (-8 - 9)\}\} - (6 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 9) - [(9 - 9) \cdot 9^3]\} \cdot (-3 + 8) : (5 \cdot 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 6) - [(9 + 9) - 9^2]\} \cdot (5 - 6) : (3 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(4-9)^2 - [6 - (-6 - 6)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 5) - \{[5 + (-9 + 4)] - (9 - 8)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 6) - \{[2^3 + (8 + 5)] - (9 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+4) - [5 + (5 - 5)]\} - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 7) + [6^2 + (-6 \cdot 6)]\} : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4+9) + [6^2 \cdot (-6 - 6)]\} : (9 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 8) + \{[3 \cdot (8 - 6)] - (7 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: -4,333

Aufgabe 4: -2,111

Aufgabe 5: 6,667

Aufgabe 6: -1,438

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -8,667

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -0,111

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -5,636

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -7,759

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -0,063

Aufgabe 26: 9,333

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 4