

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $\{(2 + 5) \cdot [(7 + 2) \cdot 7]\} - (6 - 5) + (5 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 9. $\{(4 + 8) - [(5 + 8) - 5]\} \cdot (6 \cdot 7) + (2 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 2) \cdot [(3 - 7) \cdot 3^2]\} + (7 \cdot 3) \cdot (2 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 4) - [(3 - 6) \cdot 3^2]\} \cdot (-9 + 3) \cdot (3 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 \cdot 8) + [(7 \cdot 5) - 7]\} \cdot (-3 + 7) : (8 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(8+3) + [6^3 + (-6 - 6^3)]\} \cdot (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 6) + \{[6^3 - (-9 + 7)] : (5 \cdot 3)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 \cdot 3) - \{[4^3 + (4 - 8)] + (3 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-7) + [9^3 + (9 \cdot 9)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 2) \cdot \{[3 + (-7 + 2)] - (3 - 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 4) + \{[9 - (-5 \cdot 7)] : (7 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8 \cdot 8) - [4 \cdot (-4 \cdot 4^2)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) - \{[2 \cdot (-7 \cdot 7)] : (9 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8 \cdot 6)^2 - [5 \cdot (-5 + 5^2)]\} : (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) - \{[2 \cdot (6 \cdot 9)] : (4 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+3)^2 - [9^3 + (9 + 9^2)]\} : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 28. $(9 + 2) + \{[9^3 \cdot (-8 + 8)] - (2 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -75

Aufgabe 2: -225

Aufgabe 3: -54

Aufgabe 4: 361

Aufgabe 5: -24

Aufgabe 6: -474

Aufgabe 7: -83

Aufgabe 8: 460

Aufgabe 9: 180

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: -52

Aufgabe 12: 25,846

Aufgabe 13: 66,5

Aufgabe 14: 630

Aufgabe 15: 55

Aufgabe 16: -24,533

Aufgabe 17: 806

Aufgabe 18: -70

Aufgabe 19: 315

Aufgabe 20: 157,429

Aufgabe 21: -30,75

Aufgabe 22: 56,533

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 87,75

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: -8,5

Aufgabe 28: 1