

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 \cdot 6) + 5^2] - \{4 - (-6 - 4)\} - (2 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 9) \cdot [(3 + 3) + 3^2]\} \cdot (9 - 3) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 \cdot 7) \cdot [(2 - 2) + 2]\} + (9 - 8) + (2 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 \cdot 2) + [(8 - 7) + 8^3]\} + (-5 + 3) : (7 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 5) - [(8 \cdot 2) - 8]\} - (-5 \cdot 2) : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) \cdot \{[3 - (-4 \cdot 7)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-5) + [6^2 - (-6 \cdot 6)]\} - (3 + 9) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 3) + \{[5 + (-7 - 9)] : (9 - 7)\} =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) - \{[2^3 \cdot (-2 - 9)] : (5 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-5) + [2^3 - (-2 \cdot 2^2)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 2) - \{[5^2 - (6 + 6)] + (6 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5+7) - [6 - (6 \cdot 6^2)]\} - (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) - \{[9^3 - (-8 \cdot 9)] - (5 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-8) - [4 - (4 + 4^3)]\} - (5 \cdot 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 47

Aufgabe 2: -75,111

Aufgabe 3: 24,268

Aufgabe 4: -22,667

Aufgabe 5: 161

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 678,857

Aufgabe 8: 439,375

Aufgabe 9: 312

Aufgabe 10: 90

Aufgabe 11: 72

Aufgabe 12: 582,75

Aufgabe 13: 520,943

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: 57

Aufgabe 17: -76

Aufgabe 18: 941

Aufgabe 19: 20

Aufgabe 20: 168

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 558

Aufgabe 23: 122,5

Aufgabe 24: -22,333

Aufgabe 25: 121,2

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: -793,75

Aufgabe 28: 310