

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 4) + 2^3] - \{9 \cdot (4 \cdot 2)\}\} : (8 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(3+4)^3 - 3] - \{5 - (4 + 9)\}\} : (9 \cdot 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 \cdot 4) \cdot [(2 - 4) + 2]\} \cdot (-8 + 9) - (2 + 6) =$

Aufgabe 11. $\{(5 + 5) + [(2 - 6) + 2]\} + (6 \cdot 2) : (8 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 4) - [(2 - 8) + 2^3]\} + (9 - 6) : (6 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(2 \cdot 3) - [(2 \cdot 6) + 2]\} \cdot (-6 + 7) + (4 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5-6)^2 \cdot [3 - (3 - 3)]\} - (8 - 6) =$

Aufgabe 16. $\{(9-8) - [7^3 \cdot (7 - 7)]\} + (2 - 9) =$

Aufgabe 17. $\{(4-8)^2 + [3^2 + (3 \cdot 3^3)]\} : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $\{(5-3)^2 + [4^3 - (4 - 4^2)]\} : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4+7) + [5^3 - (5 - 5^2)]\} : (8 \cdot 3) =$

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) - \{[2^2 - (5 - 2)] + (4 - 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 5) - \{[8 + (5 + 6)] : (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 5) - \{[3^3 + (8 - 9)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3 + 7) + \{[3 \cdot (7 - 8)] + (9 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) - \{[7^2 + (2 - 3)] + (4 : 8)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 3) - \{[4 + (7 + 3)] + (5 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,333

Aufgabe 2: -9,5

Aufgabe 3: 3,909

Aufgabe 4: 0,486

Aufgabe 5: 0,397

Aufgabe 6: 6,444

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -5,778

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 8,167

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 5,5

Aufgabe 14: -7,429

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 4,417

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 6,5

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 2,917

Aufgabe 24: 1,1

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -8,5

Aufgabe 28: -6