

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-9)^3 \cdot 9^2] + \{2 + (9 - 7)\}\} + (3 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 9) + [(2 - 2) \cdot 2]\} + (2 \cdot 5) : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 3) \cdot [(2 - 2) - 2^2]\} - (-7 \cdot 4) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 15. $\{(3+9) + [3 - (-3 - 3)]\} : (9 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3-3)^2 \cdot [9^3 + (-9 - 9^3)]\} + (3 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(4-6)^3 + [2^2 \cdot (2 \cdot 2^3)]\} : (2 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(8-6)^3 + [7^3 \cdot (7 - 7)]\} \cdot (3 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(4 \cdot 3) - \{[4 - (8 - 7)] + (9 - 3)\} =$

Aufgabe 24. $(5 - 6) + \{[5 \cdot (7 + 4)] : (4 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 \cdot 5) - \{[4^2 - (-6 + 4)] - (9 : 8)\} =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) - \{[4^3 + (-6 \cdot 6)] : (5 + 6)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 0,25

Aufgabe 3: 8,25

Aufgabe 4: -4,2

Aufgabe 5: 5,667

Aufgabe 6: -1,444

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -2,5

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -5,167

Aufgabe 12: 9,8

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 1,571

Aufgabe 15: 0,259

Aufgabe 16: -5,333

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 5,6

Aufgabe 19: 6,5

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 6,25

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 5,875

Aufgabe 25: -1,333

Aufgabe 26: 3,125

Aufgabe 27: 4,455

Aufgabe 28: 5,4