

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+5) \cdot 3^2] \cdot \{3 + (-5 + 2)\}\} - (5 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 3) - [(2 \cdot 3) \cdot 2^3]\} - (-4 \cdot 2) + (6 + 8) =$

Aufgabe 11. $\{(2 + 9) + [(7 - 4) - 7^3]\} + (-8 \cdot 9) + (8 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(4 - 9) + [(2 + 3) + 2]\} - (-8 - 3) : (9 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 8) + [(5 - 6) - 5]\} + (7 - 3) : (8 - 4) =$

Aufgabe 14. $\{(4 \cdot 5) - [(6 - 7) + 6]\} \cdot (7 - 8) \cdot (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7)^2 + [4 \cdot (-4 - 4^2)]\} - (5 : 2) =$

Aufgabe 16. $\{(8+3)^2 + [6^2 - (-6 - 6)]\} - (8 : 5) =$

Aufgabe 17. $\{(3-8)^3 \cdot [7^2 + (7 - 7^2)]\} + (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(9-7)^3 + [3^2 - (3 - 3^2)]\} + (8 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8-6)^2 \cdot [2^3 - (2 - 2^3)]\} - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 \cdot 4) \cdot \{[3^3 - (-6 - 9)] - (7 + 9)\} =$

Aufgabe 23. $(3 + 6) \cdot \{[3^2 + (9 \cdot 7)] + (3 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 3) + \{[9^2 + (8 \cdot 3)] + (7 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 2) - \{[8^3 + (6 - 4)] + (3 - 7)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) - \{[4 \cdot (5 + 8)] : (5 : 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,5

Aufgabe 2: -11

Aufgabe 3: -31

Aufgabe 4: 22,222

Aufgabe 5: -237

Aufgabe 6: -99

Aufgabe 7: 123

Aufgabe 8: -63

Aufgabe 9: 117

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: -398,333

Aufgabe 12: 2,647

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -300

Aufgabe 15: -78,5

Aufgabe 16: 167,4

Aufgabe 17: -866

Aufgabe 18: 87

Aufgabe 19: -216

Aufgabe 20: 55

Aufgabe 21: 137

Aufgabe 22: 936

Aufgabe 23: 837

Aufgabe 24: 356

Aufgabe 25: 199

Aufgabe 26: -444

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: 230