

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3 \cdot 4)^3 + 3^3] + \{4 \cdot (-4 - 4)\}\} : (8 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 - 8) \cdot [(3 - 7) + 3]\} + (-5 - 3) \cdot (5 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 9) - [(5 + 8) + 5]\} \cdot (-4 + 7) - (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 12. $\{(9 \cdot 3) \cdot [(2 + 2) - 2^2]\} - (-7 - 3) \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 13. $\{(7 + 9) + [(9 - 4) + 9]\} \cdot (-4 + 7) + (5 + 9) =$

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 5) - [(5 - 5) \cdot 5^3]\} + (-4 \cdot 6) - (9 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9-8)^3 + [4 \cdot (4 + 4^3)]\} \cdot (3 : 3) =$

Aufgabe 16. $\{(3-3)^2 \cdot [2^2 \cdot (2 - 2^2)]\} + (6 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(9-7)^2 + [3^3 - (3 + 3)]\} : (5 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(2+3) \cdot [7^2 + (7 - 7^2)]\} \cdot (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 8)^2 - [3^3 + (-3 - 3)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 22. $(5^3 \cdot 6) - \{[5 - (3 - 8)] : (6 + 2)\} =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 2) \cdot \{[5 \cdot (-5 - 2)] + (7 + 9)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 \cdot 7) \cdot \{[2^2 + (5 + 6)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(8 - 6) + \{[8^2 - (7 \cdot 8)] : (6 + 9)\} =$

Aufgabe 26. $(4^2 \cdot 2) + \{[4^3 + (4 \cdot 5)] : (8 + 5)\} =$

Aufgabe 27. $(3 - 7) \cdot \{[3 + (-2 - 4)] - (7 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 7) - \{[7 - (6 + 9)] \cdot (5 \cdot 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 114,867

Aufgabe 2: -6,75

Aufgabe 3: 436,833

Aufgabe 4: 398

Aufgabe 5: -27,667

Aufgabe 6: -35

Aufgabe 7: 398,25

Aufgabe 8: 62

Aufgabe 9: -238

Aufgabe 10: 121

Aufgabe 11: -103

Aufgabe 12: 40

Aufgabe 13: 104

Aufgabe 14: 6,5

Aufgabe 15: 273

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: 460

Aufgabe 18: -38

Aufgabe 19: 3,125

Aufgabe 20: -35

Aufgabe 21: 4,352

Aufgabe 22: 748,75

Aufgabe 23: -437

Aufgabe 24: 896

Aufgabe 25: 2,533

Aufgabe 26: 38,462

Aufgabe 27: 68

Aufgabe 28: 336