

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(8 \cdot 5) \cdot 8\} - \{7 - (-5 \cdot 3)\} - (4 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 8) + [(4 + 7) - 4^2]\} \cdot (-8 - 2) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 3) - [(8 - 2) + 8]\} \cdot (3 + 6) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 4) \cdot [(7 - 5) \cdot 7]\} - (-4 + 2) \cdot (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(2 \cdot 6) \cdot [4 + (-4 \cdot 4^2)]\} + (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(9^2 \cdot 6) - \{[9^3 + (-2 \cdot 5)] - (6 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+2)^3 - [6^2 + (-6 + 6)]\} \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 8) \cdot \{[5^2 + (8 - 3)] : (9 + 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+7)^2 + [9 - (-9 \cdot 9^2)]\} : (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 \cdot 7) + \{[3^2 + (-5 - 2)] - (6 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 9) + [3^3 \cdot (-3 \cdot 3)]\} + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-3) - [3^2 - (3 \cdot 3^3)]\} : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6-8)^3 - [7 + (-7 + 7^2)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 4) + \{[7 + (-8 - 6)] : (7 + 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5^3 + 9) - \{[5^2 - (-5 \cdot 8)] : (7 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 297,333

Aufgabe 2: 119

Aufgabe 3: -80,375

Aufgabe 4: 0,333

Aufgabe 5: -111

Aufgabe 6: -306

Aufgabe 7: 686

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -49

Aufgabe 12: 142

Aufgabe 13: -13,25

Aufgabe 14: -420

Aufgabe 15: -717

Aufgabe 16: -900

Aufgabe 17: 37,792

Aufgabe 18: -170,5

Aufgabe 19: 19,5

Aufgabe 20: -38

Aufgabe 21: 0,75

Aufgabe 22: -231,8

Aufgabe 23: 34

Aufgabe 24: 188

Aufgabe 25: 406

Aufgabe 26: 367

Aufgabe 27: 52,5

Aufgabe 28: 121