

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(2 \cdot 7) - 2^2\} + \{8 - (7 \cdot 7)\} : (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 5) - [(4 - 5) + 4]\} \cdot (7 \cdot 7) - (6 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 \cdot 4) + [(8 \cdot 5) + 8]\} + (-2 \cdot 3) - (6 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 2) + [(4 - 6) - 4^2]\} \cdot (-2 + 2) + (7 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7 \cdot 6) \cdot [2^2 - (-2 \cdot 2^2)]\} \cdot (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(9^2 - 5) - \{[9 + (-5 - 4)] + (9 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-9)^3 - [5^2 + (-5 - 5^3)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 23. $(7 + 9) + \{[7 - (-6 - 8)] \cdot (3 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-8)^2 + [4^2 - (4 - 4)]\} + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(9+9) + [5^2 + (5 + 5^2)]\} + (7 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $\{(2-2)^2 - [3 + (-3 \cdot 3^3)]\} \cdot (9 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 8) + \{[6 + (-3 \cdot 5)] - (9 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-3)^3 \cdot [7^2 + (-7 + 7)]\} : (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(6^2 \cdot 6) - \{[6^2 - (5 - 8)] \cdot (9 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,818

Aufgabe 2: -53

Aufgabe 3: 22,222

Aufgabe 4: -25

Aufgabe 5: 56

Aufgabe 6: 8,4

Aufgabe 7: 35

Aufgabe 8: 39,556

Aufgabe 9: 345,37

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 331

Aufgabe 12: 56,8

Aufgabe 13: 35

Aufgabe 14: -179

Aufgabe 15: 504

Aufgabe 16: 31,2

Aufgabe 17: 25

Aufgabe 18: 73,875

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 312

Aufgabe 21: 49

Aufgabe 22: 75

Aufgabe 23: 184

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -54

Aufgabe 26: 552,8

Aufgabe 27: 213,5

Aufgabe 28: -486