

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+3)^3 \cdot 3^3] - \{6 \cdot (-3 + 6)\}\} : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 8. $\{(5 - 4) + [(9 \cdot 6) + 9]\} - (-7 \cdot 4) \cdot (6 - 7) =$

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

Aufgabe 9. $\{(3 - 2) \cdot [(5 + 8) - 5]\} + (4 + 6) - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 \cdot 9) - [(5 - 3) - 5^2]\} + (-4 \cdot 4) \cdot (7 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(8 \cdot 5) - [(3 - 6) - 3]\} - (-2 + 6) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 \cdot 5) - [(6 + 6) - 6^2]\} \cdot (-4 - 4) - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 \cdot 2) \cdot [(6 + 5) - 6]\} \cdot (9 - 9) - (8 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(9+2) - [2 - (-2 - 2)]\} \cdot (9 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5+9) - [4^2 + (-4 + 4)]\} - (2 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) + \{[2 + (8 + 2)] + (9 \cdot 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 3) - \{[5 - (-5 + 6)] - (9 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 \cdot 3) + \{[8 + (-4 \cdot 5)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+2)^2 + [5 + (5 - 5^2)]\} \cdot (6 - 4) =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 7) \cdot \{[9 + (-9 - 4)] - (4 : 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-7)^2 + [6 + (6 \cdot 6)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 9) - \{[3^2 - (5 + 2)] \cdot (4 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-2)^2 \cdot [6 \cdot (6 + 6)]\} + (7 : 4) =$

Aufgabe 28. $(6 \cdot 4) + \{[6 - (5 \cdot 6)] - (8 \cdot 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 145,35

Aufgabe 2: 0,733

Aufgabe 3: 6,429

Aufgabe 4: 156

Aufgabe 5: 1,091

Aufgabe 6: -200

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: 16,714

Aufgabe 10: -158

Aufgabe 11: 55

Aufgabe 12: 45,692

Aufgabe 13: -351

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -2,286

Aufgabe 17: 42,6

Aufgabe 18: 0,625

Aufgabe 19: 132

Aufgabe 20: 20,4

Aufgabe 21: 649,75

Aufgabe 22: -81,5

Aufgabe 23: 91

Aufgabe 24: 81

Aufgabe 25: 182

Aufgabe 26: -394,667

Aufgabe 27: 32

Aufgabe 28: -64