

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 7) + 6] \cdot [8 + (-7 + 2)]\} - (9 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 6) \cdot [(7 - 3) + 7]\} - (4 \cdot 6) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 5) + [(7 - 3) + 7]\} - (-5 - 3) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 + 5) \cdot [(8 - 5) - 8^2]\} - (-4 - 9) - (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3-9)^2 - [3 - (-3 + 3^2)]\} + (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(8 - 8) - \{[8^3 \cdot (3 - 9)] : (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-9)^3 + [8^2 + (8 \cdot 8^2)]\} - (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) \cdot \{[2^3 \cdot (5 + 3)] + (4 : 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) - \{[5^3 - (8 + 4)] : (8 + 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+8)^2 \cdot [3^3 + (-3 - 3^3)]\} + (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6^3 \cdot 3) - \{[6^3 - (6 - 8)] \cdot (9 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8 \cdot 6) - [9^2 + (-9 - 9)]\} \cdot (9 : 8) =$

Aufgabe 26. $(3^2 \cdot 2) - \{[3^3 - (9 + 6)] - (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 + 9) + \{[6^2 - (7 \cdot 7)] : (8 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3 \cdot 9)^2 \cdot [2 \cdot (2 - 2)]\} + (9 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2^2 \cdot 2) \cdot \{[2^2 \cdot (4 - 4)] + (2 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 142,714

Aufgabe 2: 157

Aufgabe 3: 84

Aufgabe 4: 65

Aufgabe 5: -10,9

Aufgabe 6: -165

Aufgabe 7: 653

Aufgabe 8: 68

Aufgabe 9: -60

Aufgabe 10: 54

Aufgabe 11: -52

Aufgabe 12: 11

Aufgabe 13: -550

Aufgabe 14: 974,5

Aufgabe 15: 49

Aufgabe 16: 433

Aufgabe 17: 140

Aufgabe 18: -498

Aufgabe 19: -16,875

Aufgabe 20: 20

Aufgabe 21: 16

Aufgabe 22: 109,714

Aufgabe 23: -196

Aufgabe 24: 114,467

Aufgabe 25: 157,5

Aufgabe 26: 7,75

Aufgabe 27: 224,188

Aufgabe 28: 96