

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4 \cdot 2)^2 + 4^3] - \{3 - (2 + 4)\}\} : (2 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 4) - [(4 + 8) - 4]\} + (-2 \cdot 2) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 3) - [(4 + 9) + 4^2]\} - (-4 + 3) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 7) + [(5 + 4) + 5]\} + (-6 - 8) + (3 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 6) - [(3 \cdot 4) - 3]\} \cdot (6 + 7) - (3 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(8-3)^2 - [3^2 - (-3 \cdot 3^2)]\} + (2 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3 - 7) - \{[3^2 - (2 \cdot 6)] - (2 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-8)^2 - [2^2 - (2 \cdot 2^3)]\} - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(2-8)^2 - [3^3 \cdot (-3 + 3)]\} - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 9) - [4 \cdot (-4 + 4)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3 \cdot 9) + \{[3^2 - (-6 - 8)] - (3 + 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+6)^2 + [5^3 + (5 \cdot 5^3)]\} - (4 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 27. $(6^2 \cdot 3) + \{[6^2 + (9 + 4)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+9) + [7 - (-7 + 7)]\} + (3 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) + \{[2^3 - (-8 + 7)] + (8 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 196,5

Aufgabe 2: 85

Aufgabe 3: 50

Aufgabe 4: 118

Aufgabe 5: -168

Aufgabe 6: 100

Aufgabe 7: -507

Aufgabe 8: -115

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -1,308

Aufgabe 11: -23,222

Aufgabe 12: 21

Aufgabe 13: 32

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: -14

Aufgabe 16: 39

Aufgabe 17: 35

Aufgabe 18: 39

Aufgabe 19: 866

Aufgabe 20: -76,8

Aufgabe 21: 26

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -186,667

Aufgabe 24: 148

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 26

Aufgabe 27: 91,667

Aufgabe 28: 8