

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 8) \cdot 2^2] - \{9 - (-8 + 5)\}\} - (3 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 7) - [(6 - 6) - 6^3]\} - (4 + 9) \cdot (8 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 7) - [(6 + 8) - 6^2]\} - (6 - 6) + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 13. $\{(4 \cdot 2) - [(6 + 8) + 6^2]\} - (-9 \cdot 3) - (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 8) + [(2 - 3) + 2^2]\} + (4 + 9) + (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 3)^3 + [5 \cdot (-5 \cdot 5^2)]\} \cdot (4 : 6) =$

Aufgabe 16. $\{(8-7)^3 + [5^2 \cdot (5 + 5)]\} : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 3)^2 + [4^3 \cdot (-4 + 4)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4-3)^3 \cdot [3^3 \cdot (-3 + 3^2)]\} + (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^3 - [8^3 + (8 - 8^3)]\} : (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $\{(2-5)^2 + [9^2 + (9 - 9^3)]\} - (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 4) - \{[2^3 + (5 \cdot 6)] - (8 - 7)\} =$

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 4) \cdot \{[3^2 - (-4 + 7)] \cdot (6 : 4)\} =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) - \{[5^3 - (-9 - 4)] : (7 : 7)\} =$

Aufgabe 27. $(4^3 \cdot 3) + \{[4^2 \cdot (-6 + 9)] + (7 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) - \{[2 \cdot (-9 + 2)] - (8 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 57

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -232,727

Aufgabe 4: -39

Aufgabe 5: 56

Aufgabe 6: -74

Aufgabe 7: 186,417

Aufgabe 8: 3,25

Aufgabe 9: 559,25

Aufgabe 10: 11,5

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 48

Aufgabe 13: -39

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 735,333

Aufgabe 16: 22,818

Aufgabe 17: 54,333

Aufgabe 18: 20,571

Aufgabe 19: 178

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -654

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: -514

Aufgabe 24: 224,5

Aufgabe 25: 117

Aufgabe 26: -18

Aufgabe 27: 282

Aufgabe 28: 44