

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5 \cdot 5) \cdot 5^2] - \{7 - (-5 - 8)\}\} : (6 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 2) + [(7 \cdot 2) \cdot 7]\} \cdot (-3 + 7) + (8 + 5) =$

Aufgabe 11. $\{(9 + 9) + [(2 \cdot 2) - 2^2]\} + (6 - 8) - (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 3) - [(9 \cdot 7) \cdot 9]\} - (-2 \cdot 6) + (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(6+3)^2 + [6 \cdot (-6 - 6^2)]\} - (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 16. $\{(7 \cdot 9) + [4 + (4 \cdot 4^3)]\} - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8+2) \cdot [8 - (8 \cdot 8)]\} - (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 19. $\{(9-3)^2 + [3^2 + (3 + 3)]\} \cdot (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $\{(2-9)^3 + [7^2 \cdot (7 - 7)]\} - (3 : 9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3^2 + 9) + \{[3 - (-5 + 2)] \cdot (9 + 9)\} =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 9) - \{[4^3 - (-9 \cdot 6)] - (9 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 + 4) + \{[7^2 - (-8 + 3)] \cdot (8 : 5)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 6) \cdot \{[2 \cdot (-8 - 8)] + (7 - 4)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) \cdot \{[2^2 \cdot (3 + 8)] : (7 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 403,333

Aufgabe 2: -24,333

Aufgabe 3: 36

Aufgabe 4: 791

Aufgabe 5: 185,2

Aufgabe 6: 6,679

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -2,636

Aufgabe 9: 104,6

Aufgabe 10: 417

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -529

Aufgabe 15: -235

Aufgabe 16: 309

Aufgabe 17: -25

Aufgabe 18: -580

Aufgabe 19: -102

Aufgabe 20: -343,333

Aufgabe 21: 104

Aufgabe 22: 25

Aufgabe 23: 126

Aufgabe 24: -44

Aufgabe 25: 783,111

Aufgabe 26: 433,4

Aufgabe 27: -290

Aufgabe 28: -44