

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7)^3 \cdot 6] - \{7 + (7 \cdot 6)\}\} - (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 3) - [(4 \cdot 9) + 4]\} - (7 + 8) + (4 : 2) =$

Aufgabe 11. $\{(9 - 6) \cdot [(7 - 3) + 7^2]\} \cdot (8 - 5) + (7 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(4 - 6) - [(2 \cdot 6) \cdot 2]\} + (9 + 6) : (6 + 5) =$

Aufgabe 13. $\{(7 - 2) \cdot [(9 - 9) \cdot 9]\} + (6 + 4) \cdot (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 4) + [(4 \cdot 5) - 4]\} + (2 + 8) + (6 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(9-8)^2 - [2 + (2 \cdot 2)]\} \cdot (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $\{(6+2)^3 + [8^2 - (-8 + 8)]\} : (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 17. $\{(2-6)^2 + [6 + (6 - 6)]\} \cdot (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 18. $\{(3-4)^2 \cdot [5 - (5 + 5)]\} \cdot (5 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(5-9)^3 - [5 - (5 \cdot 5)]\} : (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $\{(7 \cdot 4) + [2 + (-2 + 2)]\} \cdot (9 : 4) =$

Aufgabe 21. $\{(5+5)^3 - [5^3 + (-5 - 5)]\} - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(9 + 3) - \{[9 \cdot (3 + 8)] + (4 + 3)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 \cdot 8) - \{[5 \cdot (8 - 7)] + (9 - 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 9) \cdot \{[4 + (3 + 7)] \cdot (2 + 8)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 8) - \{[4^3 - (8 - 8)] : (3 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -68

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -330

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 47

Aufgabe 6: 226,5

Aufgabe 7: 3,625

Aufgabe 8: -7,813

Aufgabe 9: 14,667

Aufgabe 10: -50

Aufgabe 11: 478

Aufgabe 12: -24,636

Aufgabe 13: 120

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 28,8

Aufgabe 17: 704

Aufgabe 18: -3,571

Aufgabe 19: -14,667

Aufgabe 20: 67,5

Aufgabe 21: 884

Aufgabe 22: -417

Aufgabe 23: -94

Aufgabe 24: 191

Aufgabe 25: -23,2

Aufgabe 26: -700

Aufgabe 27: 426

Aufgabe 28: -9,333