

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8-6)^3 - 8] + \{7 - (-6 + 8)\} : (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 5. $[(8-4)^2 \cdot 8] - \{9 \cdot (4 + 7)\} - (6 \cdot 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) + [(3 \cdot 2) - 3^2]\} \cdot (-5 - 6) \cdot (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 11. $\{(9 - 5) - [(6 - 7) + 6]\} + (-3 \cdot 4) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 \cdot 8) + [(9 + 2) - 9]\} - (9 \cdot 4) \cdot (7 + 5) =$

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

Aufgabe 15. $\{(9 \cdot 5)^2 - [8^3 - (8 \cdot 8)]\} \cdot (3 : 7) =$

Aufgabe 16. $\{(7 \cdot 7) - [9^2 - (-9 \cdot 9)]\} + (6 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(9+5) - [9 + (-9 \cdot 9)]\} : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-7)^3 \cdot [6 - (-6 - 6)]\} + (6 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(8+4) + [4 - (-4 - 4^3)]\} - (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4 \cdot 7) - \{[4^2 - (6 - 3)] - (2 : 2)\} =$

Aufgabe 24. $(9^2 \cdot 4) - \{[9 - (-6 - 9)] : (7 - 9)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 \cdot 6) - \{[3^2 + (4 + 8)] \cdot (2 + 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 10,333

Aufgabe 3: 258,833

Aufgabe 4: -125,4

Aufgabe 5: 11

Aufgabe 6: 4,167

Aufgabe 7: -110

Aufgabe 8: -813

Aufgabe 9: 10,111

Aufgabe 10: 924

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: -366

Aufgabe 14: 109

Aufgabe 15: 675,857

Aufgabe 16: -111

Aufgabe 17: 17,2

Aufgabe 18: -4,5

Aufgabe 19: 144,667

Aufgabe 20: 83,2

Aufgabe 21: 404

Aufgabe 22: -768

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 336

Aufgabe 25: 319

Aufgabe 26: -52

Aufgabe 27: 71

Aufgabe 28: -30