

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 4) - [(9 \cdot 6) \cdot 9]\} - (-2 - 4) + (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 3) - [(8 \cdot 2) + 8^2]\} + (-6 - 8) - (2 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5+8)^2 - [5 + (5 + 5^2)]\} \cdot (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(6 - 4) + \{[6^2 + (2 + 5)] : (2 : 9)\} =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(3 + 4) \cdot \{[3 \cdot (-8 - 8)] \cdot (2 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-5)^2 \cdot [9^3 + (9 + 9)]\} : (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 25. $(7 - 8) \cdot \{[7^3 - (-3 \cdot 8)] - (7 : 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-7)^3 + [7^2 + (-7 - 7^3)]\} : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8-5)^2 + [2 \cdot (-2 - 2)]\} \cdot (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 9) + \{[5^2 \cdot (-5 + 2)] + (5 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 66,667

Aufgabe 2: 961

Aufgabe 3: -200

Aufgabe 4: 542

Aufgabe 5: -518

Aufgabe 6: -600

Aufgabe 7: -56,333

Aufgabe 8: 198

Aufgabe 9: 86

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: -474

Aufgabe 12: 2,5

Aufgabe 13: -109

Aufgabe 14: 123,571

Aufgabe 15: 268

Aufgabe 16: 640

Aufgabe 17: 893

Aufgabe 18: 448,2

Aufgabe 19: -20,929

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 195,5

Aufgabe 23: 468

Aufgabe 24: 672

Aufgabe 25: -364,667

Aufgabe 26: 9,077

Aufgabe 27: -128,833

Aufgabe 28: -50