

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4 \cdot 3) + 4] - \{8 - (3 \cdot 5)\}\} : (9 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 7) - [(6 + 5) \cdot 6]\} \cdot (-8 + 6) + (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 3) \cdot [(6 - 8) + 6^2]\} - (6 - 2) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 2) - [(6 - 8) + 6^3]\} + (-9 \cdot 9) : (9 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6^2 \cdot 9) - \{[6^3 - (4 + 8)] : (6 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-2) - [7^3 \cdot (7 + 7^2)]\} : (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 23. $(8 + 2) - \{[8^2 - (-8 \cdot 2)] : (8 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8 \cdot 4) + [4 + (-4 - 4)]\} \cdot (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(9^2 \cdot 2) + \{[9^3 - (-6 \cdot 3)] - (9 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-5)^3 + [6^3 + (-6 + 6^2)]\} - (5 + 5) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 9) - \{[6 \cdot (2 - 4)] \cdot (2 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(6-7)^3 + [3^2 \cdot (3 - 3^2)]\} + (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 5) + \{[5^2 + (-9 \cdot 7)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-3) + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} + (7 : 9) =$

Aufgabe 28. $(7 + 2) + \{[7^2 \cdot (4 - 2)] - (7 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,438

Aufgabe 2: 785,5

Aufgabe 3: 99

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -38,571

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 0,556

Aufgabe 8: -324

Aufgabe 9: -27

Aufgabe 10: 150

Aufgabe 11: 372

Aufgabe 12: -290

Aufgabe 13: -763

Aufgabe 14: -619

Aufgabe 15: 995

Aufgabe 16: -800,125

Aufgabe 17: 420

Aufgabe 18: 228

Aufgabe 19: -279

Aufgabe 20: -37

Aufgabe 21: -2,222

Aufgabe 22: 86

Aufgabe 23: 3,846

Aufgabe 24: 855

Aufgabe 25: 211

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 27,625

Aufgabe 28: 105