

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 2)^2 + 7^2] + \{3 \cdot (2 - 3)\}\} - (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 9) \cdot [(5 - 5) - 5^2]\} - (-2 \cdot 5) - (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 8) + [(6 + 5) + 6^3]\} - (7 - 6) - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 7) \cdot [(8 + 9) + 8]\} + (-9 \cdot 7) + (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 15. $\{(7+7)^3 - [7^2 + (-7 \cdot 7^2)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) \cdot \{[3 - (-2 \cdot 5)] + (7 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+7) \cdot [3^2 \cdot (3 \cdot 3)]\} + (8 - 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 3) - \{[8^2 - (8 \cdot 8)] - (4 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2+6) \cdot [2^2 - (2 + 2^2)]\} - (9 - 7) =$

Aufgabe 24. $(9^2 + 3) - \{[9 - (-3 + 2)] + (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+7)^2 + [8 + (8 + 8)]\} - (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 4) + \{[3^2 \cdot (-4 \cdot 5)] : (7 + 3)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(9^2 \cdot 3) + \{[9^3 \cdot (4 \cdot 2)] : (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-2)^2 + [8 \cdot (8 \cdot 8)]\} : (7 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 240

Aufgabe 2: 432

Aufgabe 3: -25,047

Aufgabe 4: 828

Aufgabe 5: 37,25

Aufgabe 6: 265

Aufgabe 7: 4,5

Aufgabe 8: -228

Aufgabe 9: 25,5

Aufgabe 10: -225

Aufgabe 11: 118

Aufgabe 12: -27,375

Aufgabe 13: 239,714

Aufgabe 14: 272

Aufgabe 15: 84,389

Aufgabe 16: 734

Aufgabe 17: -18

Aufgabe 18: 274

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: 46,75

Aufgabe 22: -345

Aufgabe 23: 33

Aufgabe 24: 46

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -17,333

Aufgabe 27: 729

Aufgabe 28: 273