

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 6) + 7^2] \cdot \{7 + (6 + 9)\}\} : (4 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 \cdot 2) \cdot [(7 - 4) + 7]\} + (-3 - 5) - (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 8) \cdot [(6 \cdot 7) + 6^2]\} - (5 - 5) : (3 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-7)^2 + [4^2 + (4 \cdot 4^3)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 22. $(9 + 5) \cdot \{[9^3 - (-3 \cdot 4)] : (7 \cdot 4)\} =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 6) + \{[5^2 - (-4 - 9)] - (2 : 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-9)^2 + [8 - (-8 + 8^3)]\} + (4 - 8) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 9) + \{[7^3 - (-2 - 5)] : (4 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9 \cdot 3)^2 \cdot [3^3 + (3 \cdot 3^2)]\} : (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + \{[2 \cdot (-8 \cdot 7)] : (5 \cdot 7)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(6 \cdot 9) - [4^2 + (-4 - 4^3)]\} \cdot (5 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 9)^2 - [3^2 \cdot (3 - 3)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) \cdot \{[2^2 \cdot (7 \cdot 4)] - (9 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 182

Aufgabe 2: -1000

Aufgabe 3: -934

Aufgabe 4: 61

Aufgabe 5: -402

Aufgabe 6: 815,5

Aufgabe 7: 493,75

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -167,286

Aufgabe 10: 76

Aufgabe 11: 45

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -468

Aufgabe 14: -1,167

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: -496

Aufgabe 18: 702,964

Aufgabe 19: 310

Aufgabe 20: 176,667

Aufgabe 21: 325

Aufgabe 22: 370,5

Aufgabe 23: 36,333

Aufgabe 24: 377,75

Aufgabe 25: 9,8

Aufgabe 26: 35,917

Aufgabe 27: 502

Aufgabe 28: -376