

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(4 \cdot 3) + 4^2\} \cdot \{5 + (-3 - 7)\} : (9 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $\{(4+9) - 4\} + \{7 + (-9 - 6)\} - (8 : 7) =$

Aufgabe 10. $\{(7 - 8) \cdot [(3 \cdot 7) - 3]\} \cdot (9 + 5) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) \cdot [(3 \cdot 4) \cdot 3]\} \cdot (-7 + 2) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 \cdot 6) - [(2 \cdot 4) \cdot 2]\} + (4 + 4) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 4) + [(8 + 4) + 8^2]\} + (-9 \cdot 6) \cdot (6 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 7) + [(7 \cdot 7) - 7^3]\} + (-3 + 9) + (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 3) - [3 \cdot (-3 - 3^3)]\} \cdot (4 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-3) \cdot [5 + (-5 - 5^2)]\} \cdot (7 : 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 2) + \{[5 + (-4 - 2)] + (8 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 2) - [5 \cdot (5 - 5^2)]\} : (7 : 2) =$

Aufgabe 25. $(5 \cdot 9) + \{[5^3 + (-8 + 3)] + (6 : 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8 \cdot 5) + [2^2 - (-2 + 2)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 \cdot 9) \cdot \{[4^2 + (-6 \cdot 7)] : (5 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-4)^2 + [9^3 - (-9 - 9^2)]\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 8) - \{[3^2 + (-9 - 5)] \cdot (3 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4+3)^2 + [8 + (-8 + 8^3)]\} - (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(6^3 \cdot 2) + \{[6^2 + (9 - 4)] : (6 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -8,235
- Aufgabe 2: 185
- Aufgabe 3: -0,143
- Aufgabe 4: 89
- Aufgabe 5: 178,9
- Aufgabe 6: 39,125
- Aufgabe 7: 493
- Aufgabe 8: 75,25
- Aufgabe 9: 115
- Aufgabe 10: -266
- Aufgabe 11: 181,667
- Aufgabe 12: 45
- Aufgabe 13: -513
- Aufgabe 14: -279
- Aufgabe 15: 185
- Aufgabe 16: 52,5
- Aufgabe 17: -77,778
- Aufgabe 18: 30,857
- Aufgabe 19: 48
- Aufgabe 20: 823
- Aufgabe 21: 549
- Aufgabe 22: 2,8
- Aufgabe 23: -198
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 166
- Aufgabe 26: -249,6
- Aufgabe 27: 16
- Aufgabe 28: 436,556