

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((7 \cdot 3)^2 + 7^3) - \{6 + (3 - 7)\}\} + (9 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 5. $\{((3 \cdot 8) + 3) + \{2 \cdot (8 + 3)\}\} : (3 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 6) \cdot [(3 - 2) + 3^2]\} - (-2 \cdot 2) \cdot (4 - 3) =$

Aufgabe 11. $\{(3 - 9) - [(3 + 6) - 3^2]\} \cdot (-7 - 4) + (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 5) - [(4 - 7) + 4^3]\} \cdot (4 \cdot 4) - (5 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(5 + 9) \cdot [(4 \cdot 8) - 4^3]\} \cdot (-8 + 6) - (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 15. $\{(8 \cdot 9) + [5 - (-5 - 5)]\} \cdot (3 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(4 \cdot 7) - [4 + (4 \cdot 4^3)]\} - (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 17. $\{(3 \cdot 5) + [5^3 + (5 + 5^3)]\} + (6 : 7) =$

Aufgabe 18. $\{(8 \cdot 9) - [5^2 + (5 - 5^3)]\} : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 19. $\{(8 + 4) + [5 + (5 + 5^3)]\} : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8 + 7) - [4 - (4 + 4^3)]\} \cdot (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) - \{[2 - (-3 \cdot 8)] \cdot (3 - 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 6) \cdot \{[4^2 + (4 \cdot 5)] : (5 : 8)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) - \{[2 + (8 \cdot 2)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 9) \cdot \{[2^3 + (6 - 3)] - (4 : 8)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 800

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 94

Aufgabe 4: 91

Aufgabe 5: 147

Aufgabe 6: -438

Aufgabe 7: 288

Aufgabe 8: 78

Aufgabe 9: 281

Aufgabe 10: -26

Aufgabe 11: 70

Aufgabe 12: -944,625

Aufgabe 13: 871

Aufgabe 14: -203

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -277

Aufgabe 17: 270,857

Aufgabe 18: 1,958

Aufgabe 19: 21

Aufgabe 20: -302,5

Aufgabe 21: 474

Aufgabe 22: -26

Aufgabe 23: 188

Aufgabe 24: -115,2

Aufgabe 25: -33

Aufgabe 26: -73,5

Aufgabe 27: 27

Aufgabe 28: -837