

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+2) \cdot 5^3] + \{9 + (2 \cdot 2)\}\} : (9 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 5) - [(7 - 4) + 7^3]\} \cdot (-5 - 6) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 4) + [(6 \cdot 8) + 6^2]\} \cdot (-5 - 5) : (3 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 6) + [(6 - 9) \cdot 6^2]\} - (2 + 4) + (3 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 7) \cdot [(6 - 8) - 6^2]\} - (-4 - 5) - (7 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 5) \cdot \{[7 - (6 \cdot 8)] + (8 + 3)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 \cdot 6) + \{[2^2 - (-2 \cdot 6)] - (4 - 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+6) - [4 + (4 - 4^2)]\} : (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 - 3) - \{[4^2 \cdot (3 \cdot 2)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5+7) - [5^3 + (-5 - 5^2)]\} \cdot (2 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3+6)^3 - [9^2 - (9 \cdot 9)]\} : (8 + 8) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) - \{[3^2 + (4 - 8)] : (5 - 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-6)^2 \cdot [2^2 \cdot (-2 + 2)]\} - (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 28. $(2^3 \cdot 7) + \{[2^3 - (3 + 8)] + (2 - 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 80,727
- Aufgabe 2: 391,429
- Aufgabe 3: -62
- Aufgabe 4: 139
- Aufgabe 5: -109,2
- Aufgabe 6: 514,667
- Aufgabe 7: 0,306
- Aufgabe 8: 84
- Aufgabe 9: -96
- Aufgabe 10: 339
- Aufgabe 11: -45,238
- Aufgabe 12: -122
- Aufgabe 13: 131
- Aufgabe 14: -385
- Aufgabe 15: 5,794
- Aufgabe 16: 66,5
- Aufgabe 17: 1,059
- Aufgabe 18: 632
- Aufgabe 19: -830
- Aufgabe 20: 45,563
- Aufgabe 21: -27
- Aufgabe 22: -60
- Aufgabe 23: 32
- Aufgabe 24: 133
- Aufgabe 25: -97
- Aufgabe 26: 136,4
- Aufgabe 27: -1,5
- Aufgabe 28: 52