

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 7) - 7^3] - \{6 - (7 - 4)\}\} + (3 \cdot 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 \cdot 7) \cdot [(2 \cdot 3) + 2]\} - (-3 - 5) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 7) \cdot [(9 - 8) - 9]\} - (-3 \cdot 2) : (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 6) - [(3 - 7) - 3^3]\} - (4 - 6) : (8 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3 \cdot 9) - [8^2 + (-8 + 8)]\} : (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 22. $(6 \cdot 9) - \{[6^2 + (2 \cdot 9)] : (5 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-7)^2 + [6 \cdot (-6 \cdot 6^3)]\} : (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - \{[2 \cdot (9 + 4)] + (5 - 4)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(4+5)^3 + [4 + (-4 \cdot 4)]\} + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-7)^3 + [4^2 + (4 - 4)]\} + (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(5 - 2) \cdot \{[5^2 - (-7 + 5)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-7)^2 - [8 - (8 - 8^2)]\} - (2 : 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 \cdot 2) + \{[7 - (6 \cdot 4)] - (2 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-7)^3 \cdot [7 \cdot (-7 \cdot 7)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(9 + 2) - \{[9 \cdot (3 \cdot 3)] : (5 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -276
- Aufgabe 2: -34
- Aufgabe 3: 25,125
- Aufgabe 4: 128
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 81
- Aufgabe 8: 45
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: 231,25
- Aufgabe 11: 12
- Aufgabe 12: 294
- Aufgabe 13: 28,118
- Aufgabe 14: 830
- Aufgabe 15: -3,083
- Aufgabe 16: -222,143
- Aufgabe 17: -312
- Aufgabe 18: 717,5
- Aufgabe 19: -31
- Aufgabe 20: -61
- Aufgabe 21: -343
- Aufgabe 22: 49,091
- Aufgabe 23: -27
- Aufgabe 24: 796,25
- Aufgabe 25: 16,667
- Aufgabe 26: 63
- Aufgabe 27: 80,6
- Aufgabe 28: -118,6