

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 \cdot 2) + 9] + \{4 - (-2 - 6)\} : (8 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 2) \cdot [(6 - 6) \cdot 6^3]\} \cdot (9 - 6) - (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 4) + [(8 \cdot 6) - 8^2]\} + (-5 - 4) - (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 5) + [(2 - 2) + 2^3]\} + (-8 \cdot 4) + (9 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5-7) - [5^2 - (5 + 5)]\} + (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) + \{[2^2 \cdot (2 - 4)] - (7 : 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-6)^3 \cdot [2 - (2 \cdot 2^2)]\} \cdot (6 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) \cdot \{[2 \cdot (-3 + 9)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-2)^3 + [7^2 - (-7 \cdot 7)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 24. $(3 \cdot 3) + \{[3 + (-8 - 5)] - (5 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+4) + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} \cdot (2 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8 \cdot 4) - [3 + (-3 + 3^3)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(8^3 \cdot 5) + \{[8^3 \cdot (-9 + 4)] + (9 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-8) + [7^2 - (7 - 7^3)]\} : (6 \cdot 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 9) - \{[2^3 \cdot (4 + 4)] : (9 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,75
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -5,667
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 3,667
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 6,556
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: -0,5
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: -6,875
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 7,074
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 4,125
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 5,125
- Aufgabe 26: 2,25
- Aufgabe 27: 2,125
- Aufgabe 28: -6,422