

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 4) + 6] + \{9 + (-4 + 9)\}\} : (5 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 5) - [(3 + 7) - 3]\} \cdot (-8 + 9) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 6) - [(7 - 6) - 7^2]\} + (-6 - 5) - (6 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-8)^3 - [3^3 \cdot (3 + 3^2)]\} : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) + \{[3^3 - (7 + 4)] : (6 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-4)^3 + [6 - (6 - 6^2)]\} : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+7) - [7 - (7 - 7)]\} + (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 7) - \{[5^3 + (-3 \cdot 5)] + (6 - 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+9)^2 - [4^2 + (4 + 4)]\} : (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) - \{[4 - (4 \cdot 5)] : (5 - 2)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 9) \cdot \{[2 \cdot (6 - 8)] : (3 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-9)^3 + [7^3 + (7 - 7^2)]\} : (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) - \{[3^3 + (5 + 2)] : (2 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,385
- Aufgabe 2: -1,5
- Aufgabe 3: 6,857
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: -2,6
- Aufgabe 6: -1,125
- Aufgabe 7: 0,5
- Aufgabe 8: 8,571
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: -2,778
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -0,875
- Aufgabe 15: -8,1
- Aufgabe 16: 2,933
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -2,8
- Aufgabe 21: 4,181
- Aufgabe 22: 8,333
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 3,333
- Aufgabe 26: 8,769
- Aufgabe 27: -7,429
- Aufgabe 28: 9,5