

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 9) \cdot [(2 - 9) + 2^3]\} - (-8 + 8) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 9) + [(6 - 2) - 6]\} - (-2 \cdot 8) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 5) + [(9 - 9) \cdot 9^2]\} + (3 - 7) \cdot (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2+5)^2 + [7 - (7 + 7^2)]\} + (3 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) - \{[2 - (-2 \cdot 5)] + (4 - 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7+8)^2 + [5^2 \cdot (5 - 5)]\} : (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) + \{[2^3 \cdot (-9 + 4)] + (6 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-8) - [8^3 + (-8 - 8^3)]\} : (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) \cdot \{[2 - (-5 + 8)] : (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5 \cdot 3) + [4^3 + (-4 + 4)]\} : (7 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 2) - \{[4^2 + (-6 - 2)] : (3 : 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(5 \cdot 4) - \{[5^3 - (-9 - 2)] : (9 - 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 + 2) \cdot \{[5 - (-3 + 6)] : (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-2)^2 + [3^3 + (3 \cdot 3^2)]\} : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 9) - \{[4^3 - (-9 - 5)] - (6 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,611
- Aufgabe 2: 0,9
- Aufgabe 3: 0,25
- Aufgabe 4: -0,81
- Aufgabe 5: 6,8
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 7,4
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 6,667
- Aufgabe 13: -3,4
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: 9,375
- Aufgabe 17: 0,074
- Aufgabe 18: 6,583
- Aufgabe 19: -2,825
- Aufgabe 20: 0,333
- Aufgabe 21: 1,975
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: -1,1
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: -2,667
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 7