

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 3) \cdot [(3 + 5) - 3^2]\} - (-2 \cdot 7) - (9 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 \cdot 2) + [(8 - 9) - 8]\} \cdot (4 - 2) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 2) - [(9 + 2) - 9]\} - (-2 + 6) : (2 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-2)^2 - [2^3 - (-2 + 2^3)]\} - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9-4)^3 \cdot [4^2 - (4 \cdot 4)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 7) - \{[8^2 + (2 + 2)] - (5 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+9)^2 + [3^3 \cdot (-3 \cdot 3)]\} : (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 25. $(3 + 3) - \{[3 + (-4 - 5)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+8)^2 - [6 + (-6 \cdot 6^2)]\} : (9 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-3)^2 + [3^2 - (3 - 3)]\} \cdot (4 : 8) =$

Aufgabe 27. $(9 - 3) \cdot \{[9 + (6 + 6)] : (5 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8+6) - [5 - (-5 - 5)]\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2 + 4) + \{[2^3 \cdot (7 - 8)] - (3 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -3,467

Aufgabe 3: 0,05

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 0,375

Aufgabe 6: -6,278

Aufgabe 7: 4,958

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 5,667

Aufgabe 14: -0,286

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: -9,4

Aufgabe 18: -4,639

Aufgabe 19: 4,086

Aufgabe 20: 6,5

Aufgabe 21: -2,2

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 0,286

Aufgabe 25: 6,375

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 3,15

Aufgabe 28: -3,5