

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 7) + [(4 + 5) - 4^2]\} + (7 - 4) + (7 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 + 2) + [(4 + 3) + 4^3]\} + (9 + 6) \cdot (3 - 8) =$

Aufgabe 7. $\{[(7 \cdot 6) - 7] - \{5 + (6 \cdot 5)\}\} - (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 22. $(2 - 5) \cdot \{[2 + (-7 - 4)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-3)^2 + [7^2 - (7 \cdot 7)]\} + (5 : 4) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 5) - \{[3 - (-6 \cdot 2)] + (3 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-7)^2 - [7^2 - (-7 - 7)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5 \cdot 6) - \{[5^2 - (-3 + 4)] + (5 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8-6) \cdot [5 - (5 + 5)]\} + (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 6) - \{[3^3 + (-9 - 2)] - (7 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5 \cdot 2) + [8 + (-8 \cdot 8)]\} : (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 7) - \{[7^3 + (-5 + 2)] : (3 + 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4 + 6) + \{[4 - (7 - 6)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 6) + [5 - (-5 + 5^3)]\} : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 2) - \{[3^2 + (4 - 3)] - (8 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 4,846

Aufgabe 4: 2,636

Aufgabe 5: 1,727

Aufgabe 6: -1,2

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 5,583

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: -3,3

Aufgabe 16: 1,25

Aufgabe 17: 9,5

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -0,821

Aufgabe 20: 0,333

Aufgabe 21: -5,15

Aufgabe 22: 1,929

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 5,286

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 7,429

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 1,889