

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3+3) - [(2 \cdot 7) + 2]\} \cdot (-4+4) - (2:5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3+8) - [(8-8) + 8]\} + (8+6) : (8+8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2+8) - [(2+7) + 2^2]\} + (-8+6) : (7-9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3+4)^2 \cdot [8^3 \cdot (-8+8)]\} - (2:4) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 4) - \{[7 + (3+9)] + (6 \cdot 6)\} =$

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

Aufgabe 23. $(3-2) \cdot \{[3 - (-4-3)] : (9-7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+6) + [2^2 - (2 \cdot 2)]\} - (8-3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 2) + \{[2^3 - (5+3)] \cdot (9-7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-3)^2 \cdot [5^3 + (5+5^2)]\} : (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 25. $(6+8) - \{[6^3 + (-4-4)] : (7+5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+6) + [3^2 - (3 \cdot 3)]\} - (7:2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(2-4)^2 - [3 + (3 \cdot 3^2)]\} : (4+7) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2+8)^2 \cdot [2^2 \cdot (2-2)]\} + (3-4) =$

Aufgabe 28. $(5+7) - \{[5 + (-7-8)] + (4 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 0,125

Aufgabe 3: -4,25

Aufgabe 4: 2,5

Aufgabe 5: -0,857

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -3,5

Aufgabe 11: -0,4

Aufgabe 12: 3,875

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -0,5

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 5,741

Aufgabe 19: 6,5

Aufgabe 20: -2,364

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -3,333

Aufgabe 26: 9,673

Aufgabe 27: -4,5

Aufgabe 28: 6