

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 4)^2 - 6^2 + 7 - (-4 * 4) + (8 + 5) =$

Aufgabe 8. $(9 - 8) - (8 * 6) - 8 * (3 - 9) : (6 : 6) =$

Aufgabe 2. $(9 - 5) - 9 + 2 - (5 - 3) * (4 - 6) =$

Aufgabe 9. $(2 + 3) - (9 + 7) + 9 + (8 + 3) + (2 - 7) =$

Aufgabe 3. $(3 * 4) - 3^2 - 2 + (4 + 7) - (5 + 5) =$

Aufgabe 10. $(3 - 2) * (2 + 2) - 2^2 * (5 + 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 4. $(4 - 3) - 4^2 - 3 * (-3 - 2) * (9 : 9) =$

Aufgabe 11. $(4 - 9) - (2 - 7) - 2^2 + (3 - 2) : (2 : 4) =$

Aufgabe 5. $(3 - 3)^2 * 3^3 * 2 * (3 * 5) + (7 : 7) =$

Aufgabe 12. $(7 * 5) - (4 + 9) + 4 - (-3 * 5) - (7 * 6) =$

Aufgabe 6. $(7 + 6) - 7 - 4 - (6 + 8) + (9 : 3) =$

Aufgabe 13. $(6 + 2) - (9 - 9) * 9 * (-2 * 7) * (5 - 2) =$

Aufgabe 7. $(6 - 6)^2 * 6^2 * 9 + (6 - 3) - (7 - 3) =$

Aufgabe 14. $(8 + 3) - (3 + 5) + 3^3 - (3 * 8) - (3 : 5) =$

Aufgabe 15. $(4 + 7) + 3 - (3 + 3^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) + 2^2 - (-9 * 6) : (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(6 * 2) + 2^3 + (2 - 2^3) - (2 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 2) - 3^2 - (-5 - 9) : (7 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 3)^3 - 2 + (-2 - 2^3) - (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(5 + 3) + 5^2 * (4 - 4) * (2 : 7) =$

Aufgabe 18. $(6 * 8)^2 * 3^3 * (3 - 3) * (9 + 3) =$

Aufgabe 25. $(3 + 3) + 3 - (-2 + 3) : (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4) + 2 * (2 * 2) - (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 4) - 4^2 * (-3 - 7) : (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 6) + 5 * (5 * 5) : (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(4 + 9) - 4 - (-8 + 8) * (7 * 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3) - 2 - (2 + 2^3) - (9 : 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 4) - 3^3 - (-5 + 7) : (2 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 0,615
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: -1
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 5,4
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: -4,286
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 8,944
- Aufgabe 21: -9,286
- Aufgabe 22: 7,5
- Aufgabe 23: 9,667
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 8,981
- Aufgabe 26: 6,667
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: -3