

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. $(7 + 5)^2 + 7^2 - 4 - (5 * 3) * (6 + 6) =$

Aufgabe 8. $(5 - 4) - (2 + 6) * 2^2 - (-4 * 8) - (9 : 7) =$

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 6)^2 * 6^2 * 9 * (6 + 7) * (8 * 2) =$

Aufgabe 10. $(4 - 4) * (2 * 9) * 2^3 + (4 + 4) : (5 - 7) =$

Aufgabe 4. $(7 - 7) * 7^2 - 8 + (-7 * 2) : (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) * (5 * 5) * 5^2 * (5 - 5) * (7 - 6) =$

Aufgabe 6. $(3 - 2)^3 - 3^2 + 7 * (-2 + 4) - (5 : 4) =$

Aufgabe 13. $(5 + 7) + (6 * 5) - 6^2 + (-2 + 3) - (7 - 2) =$

Aufgabe 7. $(6 * 6) - 6 * 7 - (-6 - 5) : (5 + 5) =$

Aufgabe 14. $(2 - 8) + (5 + 2) - 5 + (-4 + 9) - (4 - 2) =$

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

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

Aufgabe 16. $(7 - 5)^3 + 8^3 * (-8 + 8) * (3 * 6) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - 2^3 - (-3 * 9) : (8 * 9) =$

Aufgabe 17. $(4 + 7) + 3 - (3 * 3) + (4 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) + 2 * (-3 * 5) : (3 * 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 + 3^3 + (3 - 3^3) - (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 3) - 2^2 - (2 * 6) : (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2) - 2 - (-2 + 2) * (6 * 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 8) - 3 - (6 + 8) + (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^3 * 2 + (-2 + 2^2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 2) - 2 + (6 - 8) - (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 * 9) * 6 * (6 - 6) * (7 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) * 2 + (6 - 4) + (2 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -9,4
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: 4,75
- Aufgabe 7: -4,9
- Aufgabe 8: -0,286
- Aufgabe 9: 8,5
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 5,5
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 0,1
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 5,375
- Aufgabe 24: -2,429
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 2