

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

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

Aufgabe 2. $(3 - 5)^3 + 3 + 9 - (-5 + 8) - (7 + 4) =$

Aufgabe 9. $(7 + 3) + (2 - 4) * 2^2 + (-2 - 8) + (3 - 4) =$

Aufgabe 3. $(4 - 8) - 4^2 - 2 - (-8 + 9) + (9 + 4) =$

Aufgabe 10. $(9 - 2) + (2 + 7) - 2 - (-3 - 9) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 8) + (3 - 6) - 3^2 + (-3 * 5) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) + (6 + 3) - 6 + (-9 - 5) * (9 : 6) =$

Aufgabe 6. $(3 + 8) + 3^3 - 8 + (-8 * 5) + (4 * 2) =$

Aufgabe 13. $(6 - 8) - (4 - 8) - 4^2 + (9 + 2) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) - (4 - 5) - 4 + (-4 - 5) * (4 : 5) =$

Aufgabe 15. $(2 - 5) + 8 + (8 - 8) : (8 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 6) * 4^3 * (-3 + 3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^2 * 4^3 + (4 + 4) + (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 7) + 3 - (-7 + 2) - (9 : 2) =$

Aufgabe 17. $(5 + 8) - 9 - (-9 - 9) : (9 + 6) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 4) + 7^2 * (-8 + 7) + (8 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^3 - 3 + (-3 * 3^2) : (2 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(3 * 3) + 9^2 - (9 * 9) : (7 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 3) - 4 - (2 + 9) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 * 3) - 2^3 + (-2 * 5) + (9 + 6) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9)^3 * 8 + (-8 * 8) * (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 * 5) - 2^2 - (6 * 2) : (3 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -6,667
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 7,667
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: -4,2
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: 9,125
- Aufgabe 17: 5,2
- Aufgabe 18: 3,4
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -0,5
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -0,25
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 4,286