

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 8)^2 + 6 + 2 + (-8 - 5) - (9 : 2) =$

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 4) - (2 + 5) + 2 - (-5 + 9) * (4 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) - (7 - 6) - 7 + (2 - 3) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 8) + (3 - 5) + 3 + (-7 * 7) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) * (4 * 4) * 4^2 - (-8 * 3) : (9 : 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 9) * 4 - (-4 + 4) - (5 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) * 3^2 * (-3 * 8) : (7 + 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7) - 7^2 * (-7 + 7) : (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) + 3 + (-6 * 8) : (6 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 + 2 - (2 * 2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) - 2 * (-8 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 18. $(9 - 4)^3 * 7 * (-7 + 7) : (9 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) + 4^2 * (6 - 9) - (4 + 9) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^2 + 3 + (-3 + 3) - (7 - 2) =$

Aufgabe 26. $(5 * 4) - 5^2 + (7 + 3) - (7 * 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 * 5 + (5 - 5) * (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 7) - 3^2 - (2 + 2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) - 2^2 * (2 - 2^2) - (3 + 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4
- Aufgabe 2: -9,8
- Aufgabe 3: -5,5
- Aufgabe 4: 0,5
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -8,778
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -7,444
- Aufgabe 14: 5,333
- Aufgabe 15: -8,625
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 0,2
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 3,667
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: -2