

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 4) * (3 + 5) + 3^2 * (6 * 2) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) - (4 - 8) - 4^3 + (9 + 3) + (7 * 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) - (9 - 5) - 9 - (4 * 4) : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 6) + (7 + 4) - 7 + (3 * 2) : (4 + 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7)^3 + 6^3 * (-6 + 6) * (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 7) * 4^2 * (-4 + 4) - (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 - 4^2 - (-4 * 4^3) : (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(6 - 4) + 6 - (-5 + 9) : (6 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 6) - 2 - (2 + 2^3) + (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 3) - 3^3 + (4 * 6) * (6 : 7) =$

Aufgabe 18. $(6 + 4) - 3^3 - (-3 - 3^3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 4) - 5 + (-8 + 2) - (4 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 * 3)^3 * 6^3 * (-6 + 6) : (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(3 * 4) + 3 + (-3 + 7) - (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 * 9)^3 * 4^3 * (4 - 4) * (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(8 - 8) - 8 + (2 - 9) : (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(3 + 3)^2 - 3^3 + (-3 * 3^2) * (3 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4 + 6) * 4^2 * (-2 + 2) : (8 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 4,625
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: -3,314
- Aufgabe 6: 1,2
- Aufgabe 7: -1,143
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -4,143
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 6,667
- Aufgabe 12: -4,167
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 0,857
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 6,286
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -1,125
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 7,636
- Aufgabe 24: -0,429
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: -9,75
- Aufgabe 28: 0