

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

Aufgabe 8. $(8 + 2) - (7 + 4) + 7 - (9 + 4) + (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 6) * (3 - 7) + 3^3 + (-6 + 3) * (9 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 - 8) * (5 * 4) - 5^2 - (6 - 5) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 6) + (3 - 3) + 3 + (8 - 9) * (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 + 5) + 3 - (3 + 3^2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) + 6 - (4 - 3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 + 9) - 3 + (-3 - 3) + (5 : 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 7) * 3^2 * (-6 + 6) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 8) * 8^3 - (-5 - 5) : (9 * 6) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^2 * 3 * (-3 * 3^2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 25. $(6^3 * 3) * 6 * (6 - 6) * (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 6) + 2 - (2 + 2^3) : (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 5) - 5^3 + (3 - 8) * (3 : 7) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5)^3 + 4^2 + (-4 - 4^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3 - 9) - 3 + (5 + 7) : (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 6) - 2^2 - (-2 * 2^2) - (7 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 8,222

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -5,667

Aufgabe 6: 8,333

Aufgabe 7: 5,933

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 8,25

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -5,556

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 8,6

Aufgabe 16: 3,625

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4,722

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 1,25

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 0,185

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 2,857

Aufgabe 27: -6,6

Aufgabe 28: 0