

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 * 6) - 7^2 - 2 * (6 * 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 10. $(3 - 8) + (5 + 9) - 5 + (6 - 3) - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) * (2 - 9) - 2^2 - (5 - 7) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) - (8 - 4) - 8^2 * (6 - 7) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 5) + (6 - 6) * 6^3 + (-9 - 3) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) + (2 - 2) * 2 * (7 * 5) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 7) - 4 - (-4 + 7) : (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4) + 4 * (-4 * 4^2) : (6 * 5) =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 8) - 8^3 - (-4 + 5) - (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 * 8^2 * (8 + 8^3) * (5 + 5) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 6) - 7^3 + (3 - 9) * (9 : 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 7) - 2 * (2 - 2^2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 7) - 3 * (6 * 6) : (7 * 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5) + 3 * (-3 * 3^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) - 2^3 - (6 * 2) + (2 * 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^3 * 2^3 + (2 * 2^3) - (5 : 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 6) - 2^3 + (-5 + 2) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 28. $(8^3 + 5) - 8^3 - (2 - 6) * (2 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -7,667

Aufgabe 4: 7,333

Aufgabe 5: 2,125

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 8,875

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 6,111

Aufgabe 11: 3,2

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -8,533

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -1,556

Aufgabe 19: -6,339

Aufgabe 20: 5,5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -7,083

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -1,714

Aufgabe 25: 0,071

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 7