

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) * (5 - 7) * 5 + (-2 + 8) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) - (3 - 2) * 3 + (2 - 9) - (2 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 7) + (9 * 4) - 9 - (8 + 3) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) * (2 + 9) - 2 + (2 - 8) - (2 - 7) =$

Aufgabe 7. $(7 - 7)^2 - 7 - 2 + (7 + 6) - (7 - 6) =$

Aufgabe 14. $(2 - 2) * (3 - 9) * 3^2 * (9 + 5) : (6 * 6) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8) - 7 + (7 - 7) + (2 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2 * 9) - 2^3 - (-5 - 5) : (3 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3)^2 - 3^3 - (-3 - 3) + (8 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) + 2 * (2 - 4) - (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 - 3 - (-3 + 3) * (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 2) + 2 - (-9 - 9) : (9 + 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3) - 9^3 - (-9 - 9^3) - (2 + 3) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 9) - 4 - (-7 + 8) + (2 : 7) =$

Aufgabe 19. $(6 * 2) + 2 - (2 * 2) - (5 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) - 2 + (-9 - 2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8)^3 - 8^3 + (8 * 8^2) - (4 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) - 3^2 - (5 - 4) - (2 * 7) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 1,286

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 6,389

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 1,333

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -6,778

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 9,167

Aufgabe 20: -1,667

Aufgabe 21: -2,2

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 9,125

Aufgabe 25: 2,286

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 1