

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 5) * (8 + 5) + 8 + (3 * 7) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) + (5 * 4) - 5 + (-3 - 2) * (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) - (2 - 9) + 2^3 - (4 + 3) + (3 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 3) + (7 - 7) * 7^2 * (-6 * 2) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 8) - (4 * 2) - 4 * (6 + 4) : (7 : 8) =$

Aufgabe 15. $(8 + 9) + 6 - (-6 + 6) - (9 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5 - 4) - 5^2 + (3 + 6) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 2) - 6^2 + (-6 + 5) - (8 - 3) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^2 * 3^2 * (-3 + 3) : (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) + 2 + (-4 - 7) + (5 : 9) =$

Aufgabe 18. $(9 - 2) + 7 * (-7 + 7) : (3 - 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 9) - 5^2 + (3 + 3) : (7 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 2) + 2 + (-6 * 5) : (5 * 7) =$

Aufgabe 20. $(3 - 9) - 6 * (-6 + 6) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 7)^3 * 9 * (9 * 9^2) : (7 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 7) - 3^3 + (-7 * 6) : (6 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 9,5

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -5,714

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 1,333

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 2,556

Aufgabe 25: -8,878

Aufgabe 26: 9,143

Aufgabe 27: 8,933

Aufgabe 28: -8,75