

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. $(2 * 3) * 2 + 4 - (-3 + 9) * (9 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 9) + (4 - 7) - 4 - (3 - 5) + (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 3) - (3 * 6) + 3 + (-4 + 4) * (9 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) - (3 * 4) + 3 + (-6 + 8) : (5 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6)^3 * 2 * (-2 + 2) * (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 5) - 9^3 + (3 - 7) + (8 - 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7) * 7 * (7 - 7) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 4)^3 - 2^3 - (2 + 2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) * 4^2 - (2 * 4) + (6 : 5) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) * 5 * (5 - 5) - (4 + 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) + 2 + (5 - 7) + (9 : 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7)^2 - 3 + (-3 - 3^2) + (5 : 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 5) - 3^2 * (2 + 2) - (7 : 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 + 5) - 2^3 - (2 + 2^3) + (2 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4 - 9) - 4 * (-9 + 5) - (3 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 4,333

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -4,667

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 1,8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -9,75

Aufgabe 20: -7,5

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -6,8

Aufgabe 25: 5,25

Aufgabe 26: -5,4

Aufgabe 27: 0,6

Aufgabe 28: -10