

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 7) + (5 - 4) + 5 - (-6 + 9) + (3 : 9) =$

Aufgabe 4. $(3 - 7)^2 - 3 - 8 - (-7 - 5) : (9 - 4) =$

Aufgabe 11. $(6 - 6) * (3 - 9) * 3^3 - (-3 + 7) + (9 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) * (7 + 9) - 7 - (4 - 8) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 2) + (9 * 8) - 9^2 + (-8 + 4) + (8 + 5) =$

Aufgabe 15. $(4 - 9) + 4 - (-4 * 4) : (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2 + 4) * 2 + (-3 - 5) + (3 - 4) =$

Aufgabe 16. $(3 * 3) - 7 - (7 + 7) : (7 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 7) - 3^2 - (3 + 9) + (3 : 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 9) + 2 * (2 - 2) - (7 + 8) =$

Aufgabe 24. $(7 * 7) * 7 * (4 - 4) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 7) + 5 - (2 - 7) - (2 - 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 7)^2 - 2 - (-2 - 2^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) * 2 + (-6 + 9) - (5 + 8) =$

Aufgabe 20. $(5 + 6)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 4) - 4^3 + (-4 * 4) * (2 : 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) - 2 + (-2 * 2^3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 2) - 2 + (6 - 9) : (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 7,4

Aufgabe 5: -7,75

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 1,333

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -5,667

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0,333

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -4,667

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -3,5