

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 - 4) + (9 - 8) * 9 + (3 - 4) : (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 6) + (5 - 6) + 5^2 + (-7 - 9) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) - (4 - 2) * 4 - (7 + 4) + (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 - 2) + 6^2 - (6 * 8) + (2 : 4) =$

Aufgabe 16. $(3 - 9) - 5^2 * (5 - 5) : (2 + 5) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 9) + 3^2 - (3 + 7) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) * 3^3 * (4 - 4) * (3 * 3) =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 4) * 5 - (-5 * 3) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 26. $(6 - 6) * 6 * (2 - 6) * (5 : 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $(9 - 8)^2 * 6 - (-6 + 6) * (2 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2 * 6) + 2^2 - (7 * 4) + (3 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 3,833

Aufgabe 3: 3,077

Aufgabe 4: 4,667

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -6,857

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 1,333

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 6,5

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 5,5

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -7,5

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -4