

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) - (6 * 4) + 6 - (6 - 5) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 5) - (3 - 8) + 3^3 - (7 * 7) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 5) + (7 - 7) * 7^3 - (8 - 8) : (6 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 + 6 * (-6 + 6) : (2 * 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) - 3^3 - (-6 - 6) - (4 * 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 - 6^2 - (-6 * 6) - (3 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 * 8) + 2^3 - (4 * 7) - (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(2 + 6) - 9^3 - (9 - 9^3) - (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 2) - 8^3 + (-3 - 9) : (4 - 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 3) - 3^2 - (-3 * 3) * (2 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 9) * 3^3 - (8 - 4) : (7 : 9) =$

Aufgabe 19. $(9 + 2) - 2 - (2 + 2) : (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) - 3^2 - (-4 * 3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2)^3 * 7 * (7 - 7^3) * (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 2) - 8^3 + (4 - 8) : (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 * 8^2 + (-8 - 8^2) - (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 5) - 8^3 * (-3 + 4) + (5 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 0,273

Aufgabe 5: -2,5

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -3,429

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 7,778

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -5,143

Aufgabe 26: 6,857

Aufgabe 27: 1,692

Aufgabe 28: -4,444