

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

Aufgabe 8. $(6 - 3) + (7 - 5) - 7 - (-9 + 5) : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 9. $(8 + 6) + (2 - 9) + 2 + (3 - 8) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) - (2 - 6) - 2^3 - (9 + 8) + (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 5. $(2 * 6)^2 - 2^3 * 9 + (-6 * 7) * (9 : 5) =$

Aufgabe 12. $(4 - 8) - (4 + 8) + 4^2 - (8 + 2) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 3) + (4 - 4) + 4 - (8 - 8) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 5) + (9 + 2) + 9 + (-7 - 6) - (8 * 2) =$

Aufgabe 15. $(6 * 5) - 2 - (2 * 2^3) - (4 * 3) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 5)^2 - 7^3 + (-7 + 7^3) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 3) - 2^2 * (2 + 2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) - 2^2 - (-3 - 3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5)^3 - 5 + (5 + 5) - (5 - 3) =$

Aufgabe 25. $(8 - 8) + 8 - (2 * 5) * (3 : 8) =$

Aufgabe 19. $(5 + 6) - 2^2 - (2 + 2^3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) + 2^2 + (-2 * 5) : (3 : 7) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8) - 2 - (2 - 2) : (6 - 7) =$

Aufgabe 27. $(7 - 8) + 7 - (8 * 6) : (5 * 4) =$

Aufgabe 21. $(8 - 5) - 2^2 + (-2 - 2^3) + (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4 - 4) * 4^2 - (8 - 3) - (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 8,8

Aufgabe 3: -4,455

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -3,6

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 9,667

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 8,429

Aufgabe 17: -0,778

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 4,25

Aufgabe 26: -9,333

Aufgabe 27: 3,6

Aufgabe 28: 0