

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. $(7 - 6) - 7 - 4 * (-6 + 3) - (8 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 7) - (2 * 7) - 2^2 + (8 - 5) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 8) + (3 - 3) + 3 + (8 - 9) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 6) + (7 - 7) * 7 * (-2 - 8) - (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 7) * (4 - 4) * 4^3 * (4 * 9) - (3 : 7) =$

Aufgabe 15. $(6 + 9) + 9^2 * (9 - 9) - (9 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) * 2^2 + (-8 + 3) - (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 - 3^2 - (-3 * 3) - (7 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) * 2^3 + (4 + 6) - (4 * 3) =$

Aufgabe 18. $(7 + 7) - 6 * (-6 + 6) - (8 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 4) - 2^2 - (-2 - 9) + (6 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 4) + 3 * (3 - 3) - (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) - 4^2 - (-9 + 7) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 6) - 4^2 - (3 - 5) + (2 + 9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 7) * 2 + (-2 - 2^2) * (4 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2 * 8) + 2 - (5 * 7) * (4 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 2,077

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -8,5

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 8,8

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 4,406

Aufgabe 14: -0,429

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -1,75

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -10