

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. $(3 + 9) + 3 - 8 - (9 - 4) - (7 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 7) + (3 + 9) - 3^2 - (5 * 2) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) * (8 - 2) + 8 + (-9 + 4) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 9) - (7 + 4) - 7^2 - (7 + 6) - (3 : 3) =$

Aufgabe 6. $(2 - 2)^3 - 2^2 - 8 - (-2 - 5) : (9 : 4) =$

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) + (3 + 7) + 3^2 * (-4 + 3) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 22. $(9 - 5) - 9 - (-3 - 6) * (9 : 8) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4) - 2 + (2 - 2^3) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 17. $(5 + 4) - 8^2 * (-8 + 8) - (2 : 3) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 5) - 6 * (7 * 5) - (2 + 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 2) * 3^2 * (3 - 3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 4) - 9^2 + (-2 + 5) + (5 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 6) * 3 * (3 - 3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 8) + 2 - (2 - 3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 6) + 3 + (-3 - 3^3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2 * 6) - 2^2 + (8 + 9) - (5 * 3) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8)^3 * 4 * (-4 + 4) - (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 5) * 3 * (4 - 5) + (8 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,833

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -9,1

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -8,889

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -9,333

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 8,333

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0,143

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 5,125

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 3