

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) + (8 - 4) - 8 + (-3 * 9) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) + (4 - 4) - 4^2 - (2 - 8) - (3 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 6) - (6 - 7) + 6 + (3 + 8) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + (8 - 8) * 8^2 * (4 + 8) - (5 + 5) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^3 * 3^2 - (-3 * 3^2) : (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4 + 2) - 4 * (4 * 9) : (7 * 4) =$

Aufgabe 16. $(8 - 5)^2 + 5 + (-5 - 5) - (2 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) * 3 - (5 + 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6)^3 * 5^3 + (5 - 5^3) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(2 + 9)^2 * 7^2 * (-7 + 7) : (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 3) + 2^3 - (9 + 2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(9 * 6) - 8^2 - (-8 + 8) - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) + 2 + (-8 + 2) : (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 + 2 - (2 - 2) : (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) - 2^3 - (-8 * 4) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(4 * 6) + 4 + (-6 + 3) * (6 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,333

Aufgabe 2: -5,5

Aufgabe 3: -4,125

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -2,667

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: -0,8

Aufgabe 13: 0,333

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 2,25

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 2,75

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 0,857

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: -8,444

Aufgabe 28: 1