

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 7) + (3 + 2) + 3^2 + (-4 + 8) : (8 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) - (6 + 6) + 6 + (3 - 9) : (5 * 4) =$

Aufgabe 6. $(5 * 4) - 5^2 + 3 * (-4 - 4) + (8 * 3) =$

Aufgabe 13. $(3 * 9) * (8 - 8) * 8^2 * (-9 + 8) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 9) + (2 + 2) + 2^2 - (3 * 8) - (9 * 2) =$

Aufgabe 15. $(9 * 5) - 4^2 + (-4 * 4) - (2 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(2 + 3) * 4 * (4 - 4^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) - 8 + (-6 + 5) : (9 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(2 - 6) + 2^2 - (-2 - 2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7) * 9 + (9 + 9) - (2 : 3) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 4) - 5^3 + (9 - 9) : (5 * 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 5) + 2^2 + (-2 * 2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 9) * 7^2 * (2 - 2) - (3 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -8,556

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -9,25

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -1,333

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 9,083

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -8,3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 1,75

Aufgabe 17: -3,333

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -5,182

Aufgabe 20: 8,333

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 0,875

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0,444

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 3