

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 2) * (7 + 6) * 7 * (3 - 3) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 3) + (7 - 2) - 7^2 - (-4 + 5) + (8 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 3) + (6 - 4) - 6 + (5 - 8) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 4) - (2 - 5) + 2^3 + (-8 - 5) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (3 - 5) - 3^2 + (3 * 2) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 22. $(5 * 2) - 5 - (6 * 4) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 5) + 2 * (-5 - 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 4) + 7^2 * (7 - 7) * (2 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 7) - 2 - (2 - 9) + (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 8) - 3 + (-3 + 3^2) * (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 5) - 6^3 - (2 + 9) : (4 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 + 2) * 6 * (-6 + 6) * (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) + 2^2 + (5 - 4) - (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(3 - 5) - 4^3 + (-4 + 4^3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 27. $(3 - 6) + 3 + (7 - 4) + (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 6)^2 + 7 + (-7 * 7^2) : (3 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 4) + 2^3 - (-6 - 5) - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -8,667

Aufgabe 3: -7,125

Aufgabe 4: -1,667

Aufgabe 5: -6,4

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -8,143

Aufgabe 9: -0,875

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 1,6

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5,778

Aufgabe 21: -8,182

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 0,667

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 7