

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(8 + 3) - 8 + 4 - (-3 + 7) - (7 - 5) =$

Aufgabe 10. $(5 * 4) - (3 - 4) * 3 * (-2 * 4) + (4 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) - (2 * 3) * 2 + (9 - 4) * (7 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 * 2) + (6 - 9) - 6^2 - (4 + 3) * (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 6) + 3^2 * (-3 + 3) * (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2 - 6) - 2^2 - (-2 - 3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5)^2 - 2^3 + (2 + 2^2) : (9 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3 + 4) + 3^2 * (-7 - 7) : (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 * 6^2 + (-6 + 6) * (5 + 3) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 2) - 5^3 + (5 - 9) : (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7)^2 * 6^3 * (-6 + 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) + 3 * (7 * 2) - (7 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6) - 5 - (-5 - 5) + (9 : 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 3) * 4^2 * (5 - 5) * (2 : 9) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 * 6 + (6 - 6) - (3 * 2) =$

Aufgabe 27. $(6 - 6) * 6 * (2 + 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 9) + 2^2 + (-2 - 2^3) + (6 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -0,875

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 7,911

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 2,333

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 4,286

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -0,875

Aufgabe 24: 1,833

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 4,769