

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. $(8 - 7)^2 - 8 + 6 - (-7 - 2) : (4 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 2) * (5 * 4) - 5^2 - (3 + 6) * (9 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) - (4 * 4) + 4 + (-2 + 3) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 9) - (6 - 6) + 6 + (-7 + 5) - (9 + 5) =$

Aufgabe 15. $(5 + 6) * 4 * (4 - 4) : (3 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 6) + 3 + (-9 + 6) * (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3) - 2^2 * (2 - 2) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 9)^2 + 5 + (-5 + 5) * (5 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3 - 3) * 3 * (2 * 4) - (7 : 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5)^3 * 3 + (3 - 3) * (2 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 6) - 4^2 * (-7 + 9) : (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 + 2^3 + (2 + 2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(5 - 4) + 5^2 - (-2 + 9) - (5 * 3) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4) + 2^2 + (-2 - 2^3) * (4 : 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 9) + 3 * (-3 - 5) : (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,8

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 5,733

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -8,333

Aufgabe 8: -5,667

Aufgabe 9: -9,5

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -4,2

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 8,286

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -0,875

Aufgabe 25: 9,289

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -6