

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 7) + (3 * 2) * 3 * (-4 + 3) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) * (8 + 3) + 8^2 + (-5 * 9) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) - (2 + 3) + 2^3 * (3 - 2) + (9 : 3) =$

Aufgabe 5. $(2 * 4) - 2^3 - 4 * (4 * 4) : (8 * 7) =$

Aufgabe 12. $(6 - 7) + (3 + 4) + 3^2 + (6 - 8) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 3) - (2 * 7) - 2 - (-4 * 2) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 6) * (7 - 6) - 7^2 - (-4 * 6) + (5 * 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^2 - 2 - (2 + 2^3) : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $(3 * 4) - 2^3 + (-2 - 2) * (9 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) - 2 - (-5 + 4) * (4 : 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) + 2^3 + (2 - 2) : (9 : 6) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 9) - 7^3 + (-4 + 6) + (3 + 5) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7)^2 * 6 - (6 - 6^2) : (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) - 4^3 + (8 - 7) + (8 * 4) =$

Aufgabe 19. $(4 + 8) + 2 + (-2 * 2^3) + (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2 * 6) - 2^3 - (7 - 3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 6) - 2 + (-2 - 2) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(3 * 8) * 2^2 * (-2 + 2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) - 3 - (8 - 4) : (4 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,2

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -6,75

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -1,143

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 9,444

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -2,714

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -1,667

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 7,667

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -2,167