

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

Aufgabe 8. $(5 + 6) + (8 - 7) * 8 - (-9 - 4) * (4 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) + (4 + 9) - 4^2 + (2 + 7) * (3 - 2) =$

Aufgabe 4. $(9 + 6) + 9^2 - 2 * (6 * 8) + (4 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 3) * (2 + 3) + 2 * (-6 + 2) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 3) - (3 * 6) + 3^3 - (5 + 8) - (4 + 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 * 3^2 - (-3 - 3^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4 + 4) - 4^2 - (-2 * 2) + (7 + 7) =$

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

Aufgabe 23. $(7 + 2) + 7 * (9 - 7) : (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $(8 * 9)^3 * 6^3 * (6 - 6) : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(6 - 4) + 6 + (9 - 9) * (9 : 5) =$

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

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

Aufgabe 19. $(5 + 7) * 3 * (3 - 3) * (3 - 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 8) - 9^2 - (-2 - 5) : (9 * 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5) + 2^2 + (2 - 2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 3) * 5^3 * (-7 + 7) : (3 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) * 2^3 + (2 * 2^2) * (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2 * 2) * 2^3 - (-7 * 6) * (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -7,333

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -5,615

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 9,222

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 9,778

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 8,259

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -10