

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 2) * (8 - 7) * 8 * (-7 * 3) : (8 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 * 7) - (4 + 3) - 4 - (-3 + 9) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 7) * (2 - 7) - 2^2 - (5 - 5) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 8) + (5 + 3) - 5 - (9 + 4) + (9 : 5) =$

Aufgabe 15. $(6 * 7) - 6 + (6 - 6^2) : (3 : 4) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) - 5^2 + (-5 + 8) + (9 * 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5)^3 * 9^2 * (-9 + 9) : (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(2 * 4) + 2 + (-7 - 2) + (5 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 + 6) - 2 * (2 + 2^2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(5 + 2) - 5^2 * (6 - 9) : (7 * 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5)^2 - 4 - (4 - 4) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $(7 + 2) - 3 * (3 - 3) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 4)^2 * 2 * (2 - 2^2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 27. $(2 - 8) - 2^2 + (7 * 6) : (7 * 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 8) - 8^2 + (8 + 8^2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) + 2 * (6 - 8) : (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,8

Aufgabe 2: 9,286

Aufgabe 3: -9,167

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 0,6

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -2,344

Aufgabe 9: 3,6

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 8,8

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 8,7

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: -0,333

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 8,786

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -4,4