

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

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

Aufgabe 2. $(2 - 3)^2 - 2^3 + 6 - (3 + 5) : (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - (2 * 2) * 2 + (7 + 7) : (9 + 8) =$

Aufgabe 5. $(6 - 5)^3 * 6 - 2 * (5 + 8) : (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 7) * (8 * 4) * 8^2 - (-8 + 3) + (3 : 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7) + 3^3 * (3 - 3^2) : (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) - 3^2 * (6 - 8) : (4 * 4) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^2 + 4 + (-4 + 4) * (3 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 4) + 3 * (-5 - 9) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 25. $(8^3 - 4) - 8^3 - (5 - 6) * (9 : 9) =$

Aufgabe 19. $(7 * 6) - 4^3 + (-4 + 4^2) + (4 * 4) =$

Aufgabe 26. $(2 * 9) - 2^2 + (-7 - 9) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 2) * 2^2 + (-5 - 5) * (5 : 8) =$

Aufgabe 21. $(9 - 9) * 8^2 + (-8 + 8^2) : (8 + 4) =$

Aufgabe 28. $(8 - 8) * 8 * (-7 + 9) + (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,313

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 5,587

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -5,333

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -8,667

Aufgabe 11: -8,176

Aufgabe 12: -0,75

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -2,5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 1,5

Aufgabe 21: 4,667

Aufgabe 22: 3,125

Aufgabe 23: 1,125

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -2,833

Aufgabe 27: -6,25

Aufgabe 28: 10