

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

Aufgabe 8. $(4 * 3) + (5 + 4) - 5 - (6 + 9) + (7 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (2 + 8) * 2 - (4 + 7) + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 9) + (9 - 5) - 9 - (4 - 8) - (2 - 7) =$

Aufgabe 6. $(6 - 7)^3 - 6 + 5 - (7 - 5) : (8 + 4) =$

Aufgabe 13. $(8 - 5) - (4 - 2) - 4 - (-3 * 6) - (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 7) - (3 * 8) - 3 - (-3 - 8) * (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $(5 * 6) * 5^3 * (-5 + 5) * (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) - 5 - (7 - 7) * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(8 + 5) - 8 - (4 - 4) * (3 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 * 7^2 * (7 - 7) + (3 + 7) =$

Aufgabe 24. $(2 - 2) * 2 + (-6 - 8) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) + 2 + (-9 + 9) * (4 : 7) =$

Aufgabe 19. $(6 - 2) - 2^2 * (2 * 2^3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 26. $(3 + 5) - 3 + (-8 + 9) - (2 : 7) =$

Aufgabe 20. $(4 + 6) - 3^2 - (-3 * 3) : (5 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 2) - 2^2 * (8 - 2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5) + 2^2 * (2 + 2) : (9 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) - 3^2 + (-3 - 8) - (6 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -1,333

Aufgabe 3: 1,667

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -2,167

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -6,6

Aufgabe 10: 3,75

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -0,125

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 1,356

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -0,933

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 5,714

Aufgabe 27: -8,778

Aufgabe 28: -3,5