

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 6) - (3 + 8) + 3^2 * (5 - 5) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 6) - (3 + 8) - 3^2 + (7 + 2) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 9) * (2 + 7) - 2 - (-7 + 6) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 9) * (3 - 8) - 3^3 - (-3 * 7) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) - (9 + 3) + 9 + (-5 + 6) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(7 + 3) - (4 - 4) * 4^2 * (-9 + 6) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 5) + 2 - (-4 * 3) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 23. $(7 - 4) * 7 + (-4 * 6) + (5 : 8) =$

Aufgabe 17. $(7 * 2) - 9 + (-9 + 9) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 8) * 8^3 * (8 - 8) : (6 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) - 2^3 - (5 - 9) - (6 : 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7)^2 * 4^2 - (4 * 4^3) - (5 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 + 2) - 4 + (-3 + 9) : (7 * 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7)^3 - 4^2 + (4 - 4) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 6) * 8^3 * (-8 + 8) * (7 * 4) =$

Aufgabe 28. $(7 + 6) - 7 - (5 - 8) + (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 3,167

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -9,5

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -1,143

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5,333

Aufgabe 23: -2,375

Aufgabe 24: 8,75

Aufgabe 25: -2,667

Aufgabe 26: 2,107

Aufgabe 27: 7,714

Aufgabe 28: 5