

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) + (7 + 4) - 7^2 + (-9 + 4) + (3 * 9) =$

Aufgabe 4. $(6 - 9) + 6 * 2 + (9 + 3) - (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 12. $(4 * 7) + (9 * 6) - 9^2 + (-7 * 5) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) - (5 - 3) - 5 + (-4 - 4) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 6) * (6 - 4) + 6^2 * (-4 - 7) : (8 + 7) =$

Aufgabe 15. $(7 + 6) - 2 + (2 - 2^2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 9) + 3 - (6 + 4) - (8 + 9) =$

Aufgabe 16. $(4 * 5) * 4 - (4 * 4) * (8 - 3) =$

Aufgabe 23. $(6 * 5) * 6^2 * (2 - 2) * (4 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 2)^3 - 2 - (2 + 2^3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) - 2^3 * (-6 + 8) : (8 : 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^2 - 2^3 + (2 * 2^3) : (7 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) - 2^3 * (9 - 9) - (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6) * 2^2 + (-2 + 2^2) * (7 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2 * 7) + 2^3 - (5 + 5) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) + 2^2 * (5 - 8) - (2 + 4) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^3 * 7^3 * (7 - 7) : (4 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -7,75

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -0,944

Aufgabe 13: 9,778

Aufgabe 14: 1,6

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1,222

Aufgabe 18: -6,238

Aufgabe 19: -6,25

Aufgabe 20: 0,667

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -2,5