

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) * (9 + 6) - 9 * (-2 + 9) + (4 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 + 7) + (6 - 5) - 6 + (-2 - 3) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (4 + 9) + 4^2 * (3 * 2) : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 3) * (5 - 8) + 5 * (-3 - 2) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 5) + 3 - (-4 + 9) - (6 + 9) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4)^2 - 2 + (-2 * 2^2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2 - 8) + 2^3 - (7 - 5) * (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9)^2 - 2^3 - (2 + 2) : (6 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) + 2 - (8 - 7) + (9 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 * 7)^2 * 9^3 * (-9 + 9) * (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(9 - 3) - 9 + (-6 - 6) : (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2 - 5)^3 + 3^3 - (3 - 3) * (9 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 8) * 8^3 * (-8 * 8^3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) - 2^2 + (-8 + 7) * (5 : 5) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^3 * 9 * (-9 + 9^2) - (2 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -3,556

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -3,571

Aufgabe 15: 2,667

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -2,333

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -0,4

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8,2

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -9