

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. $(4 * 2) - 4^2 - 5 + (-2 + 6) + (4 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) * (7 - 9) - 7 + (2 * 8) : (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 2) - (8 * 9) + 8^2 + (-6 * 4) : (2 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 9) + (9 - 9) * 9 + (3 - 5) : (9 : 7) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4) + 9^2 * (9 - 9) * (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) * 2 * (-7 + 2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 6) - 3^2 - (3 * 3) : (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 - 6) * 6^2 + (-9 + 7) - (6 + 2) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7)^3 - 3^2 + (3 + 3) - (2 : 5) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 3) - 8^2 + (7 * 3) : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 4) * 4^2 + (-5 - 6) : (2 - 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 - 6) * 3 - (3 + 3^2) + (8 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 3) - 2^3 - (-3 - 3) * (5 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -5,556

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: -6,556

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 4,8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -4,4

Aufgabe 19: 0,84

Aufgabe 20: 6,2

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 7,5

Aufgabe 26: 5,5

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 7,333