

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - (8 + 9) + 8 - (7 - 3) : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 5) - (4 - 8) - 4 + (-3 - 3) * (8 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (6 - 9) - 6 + (-6 + 5) * (2 : 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 2)^2 * 4 * (4 + 4^3) * (6 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 5) * 8 * (-5 + 5) * (6 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(9^3 + 5) - 9^3 + (-6 * 2) : (4 - 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 9) - 2 + (2 + 2^3) : (7 : 2) =$

Aufgabe 24. $(5 * 2) - 5 + (5 - 3) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 + 8) - 8^2 + (2 * 7) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4^3 + 7) - 4^3 - (5 + 2) + (4 - 7) =$

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 7,625

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 6,25

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -3,333

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 1,75

Aufgabe 14: -4,222

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -0,143

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 8,222

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 9