

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

Aufgabe 8. $(2 + 2) + (2 - 7) - 2^2 - (5 + 8) * (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) - (3 * 2) + 3 * (-8 + 6) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 2) * (3 + 2) + 3 + (-9 * 6) * (4 : 8) =$

Aufgabe 5. $(4 - 6) + 4 * 6 + (6 - 7) - (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 2) + (6 - 8) * 6 - (-3 + 7) : (6 + 2) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7) + 2^2 + (2 + 2^2) - (3 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) + 2 - (8 - 6) * (3 * 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 7)^2 + 4^3 + (-4 - 4^3) - (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) - 3^2 - (-4 + 6) + (2 - 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) * 5 + (5 - 5^2) + (3 + 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 4) - 6 * (-3 * 5) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 6) - 4^2 - (-3 + 5) + (5 : 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 9)^2 * 9 * (-9 + 9) * (6 + 5) =$

Aufgabe 26. $(6 + 4) - 6 * (8 - 6) - (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8) - 2^2 - (-2 + 2^2) : (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 3) - 3^2 - (8 - 5) * (3 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2) - 4 * (-4 + 4^2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 3) - 9^3 + (-6 + 4) - (8 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,556

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0,167

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 0,5

Aufgabe 7: 1,5

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: 7,25

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5,133

Aufgabe 21: 0,4

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 5,75

Aufgabe 25: -6,75

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: -8