

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 8) + (2 - 6) * 2^3 - (-7 - 8) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) - (2 * 2) * 2 + (5 + 7) - (2 + 5) =$

Aufgabe 5. $(8 - 6) - 8 + 7 - (-6 * 7) : (4 + 6) =$

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

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

Aufgabe 13. $(4 - 3) + (2 - 9) + 2 - (-8 - 4) - (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 + 2) - 6 + (-4 * 6) : (3 - 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 - 8^2 - (-8 * 8^2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 23. $(4 + 4) - 4 + (-5 - 8) + (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5)^3 + 2 - (2 * 2^3) : (8 - 4) =$

Aufgabe 24. $(4 * 8) + 4 * (-3 - 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9) * 2^3 * (2 - 2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 25. $(3 - 3) * 3 * (8 * 7) * (5 : 7) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2) - 7 - (7 - 7) - (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 3) - 4^2 + (6 + 2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2) - 2 * (2 + 2^2) - (4 : 6) =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) * 6 * (4 - 9) : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(9^2 + 7) - 9^2 + (-7 - 4) : (8 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -0,214

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 5,2

Aufgabe 6: 6,5

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 6,6

Aufgabe 16: -3,111

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -6,667

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -1,429

Aufgabe 28: 6,847