

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) + (3 - 5) - 3^3 + (9 - 4) + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) + (5 - 9) - 5 - (2 - 2) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 8) - (4 * 9) - 4^2 + (6 - 3) + (7 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) * (4 * 4) - 4^3 + (-6 * 9) : (5 - 4) =$

Aufgabe 15. $(8 + 6) - 4 + (4 - 4^3) : (9 * 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) - 5 * (-7 + 4) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(4 - 9) - 4 - (8 + 6) + (6 * 5) =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 - 7) - 8 * (9 - 2) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 6) - 2^3 * (-5 * 4) : (9 * 7) =$

Aufgabe 19. $(6 - 7)^3 + 3 + (-3 - 3) + (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 7) - 2 + (7 - 6) * (2 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 3) - 4^2 - (-4 * 7) - (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5) - 2^2 * (2 * 2^2) : (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(3 * 4) - 3^3 + (6 - 5) + (5 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -8,5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -9,667

Aufgabe 6: -4,733

Aufgabe 7: 4,8

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 6,016

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 9,333

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 8,889

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -4,133

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -0,143

Aufgabe 25: -1,46

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -2