

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 7) - (4 + 5) + 4^2 + (-7 + 2) : (3 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 6) * (9 - 9) * 9^3 - (-2 + 9) : (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 8) - (3 * 7) + 3 + (2 - 3) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 6) * (2 - 6) - 2^2 - (7 + 5) - (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 + 9)^2 * 2^2 * (2 - 2) * (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(5 + 9) - 5^2 + (3 + 6) - (4 - 7) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2) * 3^2 + (-3 - 3^3) - (6 + 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 4) * 2 + (8 - 9) * (7 + 8) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4)^2 + 3 + (3 + 3) - (6 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) * 2^2 + (-6 + 5) - (2 * 8) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2) + 5^2 * (-5 + 5) + (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3 * 6) - 3 - (7 * 4) + (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9) + 8^2 + (8 - 8^2) + (9 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) * 3^3 - (4 - 9) - (4 + 4) =$

Aufgabe 21. $(9 * 5) - 7^2 - (7 - 7) + (3 - 4) =$

Aufgabe 28. $(6 + 4) + 6 - (8 - 6) * (8 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 5,571

Aufgabe 4: -4,444

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -5,273

Aufgabe 7: -4,5

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 2,762

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 8,5

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 4,5

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 6,667

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 6