

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) + (2 - 9) - 2^3 * (3 + 2) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 2) * (8 - 9) - 8 * (2 - 3) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) - (2 * 8) - 2 * (-7 + 5) * (9 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 4) - (8 - 6) + 8 * (-5 + 4) : (8 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 7) * 2 - (-2 * 2) * (5 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 4) + 2 - (6 * 4) + (2 * 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 4) + 2 * (-2 - 2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 23. $(6 + 3) + 6 - (8 * 8) * (2 : 7) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^3 + 5 - (-5 * 5) : (2 + 7) =$

Aufgabe 24. $(9 - 6) - 9 + (-3 + 6) : (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $(2 - 2) * 8^2 * (8 - 8^3) - (7 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 2) + 3 - (8 + 5) + (3 : 7) =$

Aufgabe 20. $(9 + 2) - 2 * (-2 + 2^2) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 6)^3 * 8 - (8 + 8^2) * (6 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) - 3 + (-4 * 4) + (8 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -5,333

Aufgabe 3: -0,167

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 5,611

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -1,125

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 6,778

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -1,167

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -3,286

Aufgabe 24: -5,667

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -2,571

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -3