

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 9) - (5 + 3) - 5^2 - (7 + 2) - (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) * (8 - 9) * 8^2 - (-3 - 5) * (8 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) - (2 + 7) - 2^2 - (-6 * 2) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 2)^3 * 2 - (2 * 2^2) * (6 : 8) =$

Aufgabe 22. $(6^3 - 9) - 6^3 + (8 - 7) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 * 5) - 3 * (7 * 8) : (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7) - 7^3 * (-7 + 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 24. $(8 + 5) + 8 - (6 * 3) + (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9)^3 - 5 * (5 - 5) : (3 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3 - 9) + 3^2 + (3 + 4) - (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(2 * 9)^2 * 8^3 * (8 - 8) + (8 : 3) =$

Aufgabe 26. $(3 * 8) - 3^3 - (8 - 5) : (8 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 2)^2 * 2^2 * (2 - 2) + (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 7) - 7 + (-9 - 8) * (7 : 4) =$

Aufgabe 21. $(8 + 8) - 2^3 + (-2 * 2^2) : (9 * 4) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) + 6 * (-4 * 4) : (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 7,125

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -8,4

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 2,333

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -9,2

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 5,533

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 2,667

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 7,778

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 4,333

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -3,094

Aufgabe 27: 5,25

Aufgabe 28: -7