

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 8) - (9 * 6) - 9 + (5 + 8) + (4 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 4) - (9 * 7) + 9 - (-5 - 7) : (3 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 9) + (2 + 7) + 2 + (6 + 9) : (6 + 4) =$

Aufgabe 15. $(8 + 7)^3 * 8^3 * (8 - 8) * (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * 6^3 - (2 + 4) : (5 : 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5) * 8 * (-8 + 8^3) : (3 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) + 2^3 - (-9 + 6) : (5 * 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3)^3 * 5 - (5 - 5) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 5)^3 * 6 * (-6 + 6) - (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) - 2 + (-7 + 5) : (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $(4 + 2) - 3^2 + (3 - 3) + (5 : 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) - 3^3 + (-9 + 7) + (9 - 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 2)^2 - 3 - (-3 * 3) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 6) + 2 - (2 - 2) : (4 * 5) =$

Aufgabe 28. $(4 * 5) + 4^2 * (-8 + 6) + (3 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,778

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 0,143

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -3,333

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -5,182

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 7,143

Aufgabe 14: 9,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -2,444

Aufgabe 20: 5,125

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 5,086

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -1,333

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -5