

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) * 2 * (8 - 8) * (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) * 6 * (6 - 6^2) * (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 4) - 5 - (9 + 3) - (7 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) * 4 + (-4 * 4) - (3 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 3) - 3^2 - (-7 + 4) + (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(7 + 9) - 6^2 - (-6 - 6) + (2 * 2) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 3) - 5^2 + (-5 - 2) : (6 - 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 3^2 * (3 + 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 8) * 8^3 * (-7 + 7) * (9 - 8) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,333

Aufgabe 2: 2,714

Aufgabe 3: -3,75

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 6,857

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 2,2

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 1,265

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 3,182

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -1