

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 8) + (8 - 3) - 8 + (7 - 4) - (5 - 6) =$

Aufgabe 6. $(2 - 5)^3 - 2^2 + 7 - (-5 - 3) + (8 + 4) =$

Aufgabe 13. $(6 - 7) * (2 * 2) * 2 + (6 - 7) + (4 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 3) - 2 - (-2 * 2^2) : (3 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6 - 5) + 6 - (6 - 9) + (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(5 + 6) + 3 + (-3 * 3^2) : (9 : 2) =$

Aufgabe 23. $(2 * 7) - 2^2 - (-7 + 8) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) - 3^2 + (-8 - 4) + (3 + 5) =$

Aufgabe 18. $(5 * 8)^2 * 4^2 * (-4 + 4) * (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 5) - 9^2 + (-8 * 9) : (6 * 7) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5)^2 - 7^3 * (-7 + 7) + (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(5 * 8) - 5^2 + (7 * 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5) + 3^3 - (3 * 3) - (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 4) - 3 - (6 * 8) : (6 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -1,2

Aufgabe 4: -9,5

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -0,286

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -7,667

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -2,333

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 9,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -6,714

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -8