

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(4 - 4)^3 + 4 + 9 * (-4 - 8) : (6 * 5) =$

Aufgabe 11. $(8 * 2) - (3 + 6) + 3 + (-7 - 5) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 8) + (4 - 7) - 4^3 + (-7 + 3) : (8 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 7) - (6 - 2) - 6 * (-5 + 8) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) + (8 * 2) + 8 + (-6 * 4) - (9 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 - 7)^3 + 4^3 + (4 + 4) + (2 : 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 9) - 3 + (-2 * 4) * (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $(4 - 6)^3 * 2^2 * (2 - 2) - (3 + 3) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) * 2^3 + (5 + 8) : (9 * 3) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) * 5^2 * (-5 * 5) * (9 : 8) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 6) - 2^3 - (-2 * 2^3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) - 4 * (3 + 3) : (7 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 2) + 2^2 * (2 - 2^2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) * 2^2 - (5 - 7) : (2 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 0,4

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 5,8

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 9,25

Aufgabe 12: 4,733

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 8,4

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 1,5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -7,519

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -0,667