

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 3) * (5 * 9) * 5^3 + (5 + 9) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 4) + (2 + 8) - 2^2 - (4 + 2) - (4 + 5) =$

Aufgabe 5. $(8 - 9)^2 - 8 + 3 + (9 - 6) : (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 4) - (5 * 3) - 5 * (7 - 8) + (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 5)^2 + 2 * (2 + 2) : (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3 + 4) + 3 - (6 * 5) : (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 - 5)^3 - 7^2 - (7 - 7) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(8 + 9)^3 * 9 * (9 - 9) * (9 * 7) =$

Aufgabe 25. $(5 - 4) * 5 - (2 + 7) * (5 : 8) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9) + 2^2 + (-2 - 2^2) + (7 : 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) + 4 + (-4 * 5) + (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(4 + 6) + 7^2 * (-7 + 7) * (6 * 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) * 2^3 + (6 * 2) + (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(8 - 9)^2 - 2^3 + (-2 * 2^2) + (4 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3 - 9) + 3 - (-3 + 9) : (5 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 1,5

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 0,222

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -3,5

Aufgabe 15: 4,2

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1,125

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -0,625

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -7,8