

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. $(3 * 3) * 3 - 6 + (-3 * 9) + (9 : 5) =$

Aufgabe 8. $(9 + 3) - (8 - 9) - 8 + (8 - 6) + (6 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) + (5 + 4) - 5 + (-8 - 4) + (2 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) - (9 - 2) + 9^3 * (-5 + 4) : (7 * 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 8) - (2 * 2) + 2^3 - (-2 * 8) - (8 + 7) =$

Aufgabe 15. $(2 - 5)^2 + 9 - (9 + 9) + (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 9) - 3 - (9 + 6) * (2 : 6) =$

Aufgabe 16. $(3 + 8) + 4^2 + (-4 * 4) - (3 + 2) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 8) - 8^2 + (-2 - 3) - (9 : 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3) + 5 * (-5 + 5) * (2 + 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) + 2^3 + (-8 - 9) : (5 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) - 2 - (-6 + 9) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 4) * 2^2 - (4 * 5) - (6 - 8) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4)^3 - 2^2 + (-2 + 2^3) : (4 * 5) =$

Aufgabe 27. $(4 * 2) + 4^2 - (5 - 9) - (6 * 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 8)^2 * 8 * (8 + 8) : (6 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,2

Aufgabe 2: 0,375

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 3,2

Aufgabe 7: -7,25

Aufgabe 8: 7,667

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -7,75

Aufgabe 11: -8,878

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -1,5

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1,2

Aufgabe 19: -2,333

Aufgabe 20: 4,3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 1,5

Aufgabe 24: 8,8

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -10