

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 6) - (2 + 9) * 2^2 + (2 + 3) - (9 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) - (3 + 9) + 3^2 * (-2 + 3) : (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 * 2) + (9 - 9) * 9 + (-7 + 7) : (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6) + 5 + (-5 + 5^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) + 2^2 + (-6 - 7) : (4 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * 5 * (5 * 5) * (2 * 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) - 4 * (9 - 8) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 24. $(2 * 4) - 2^3 - (-9 + 8) * (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3)^2 - 8 - (8 * 8) - (4 : 7) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 + 7) - 2^3 + (6 - 9) : (8 - 4) =$

Aufgabe 20. $(5 + 4)^3 * 8^2 * (-8 + 8) * (7 : 6) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 3) - 4 + (5 * 5) : (6 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 - 2^3 - (-2 - 2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 28. $(8^2 + 8) + 8 * (-3 - 2) * (7 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 0,667

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -7,667

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 1,5

Aufgabe 13: -0,222

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -8,571

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7,937

Aufgabe 22: -1,542

Aufgabe 23: 6,8

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 0,25

Aufgabe 27: 0,667

Aufgabe 28: 2