

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 2) * (2 - 2) + 2 * (5 - 8) + (5 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 2) - (3 + 5) + 3 * (-7 - 2) : (7 : 2) =$

Aufgabe 15. $(2 * 6)^2 * 9^2 * (-9 + 9) : (3 : 5) =$

Aufgabe 22. $(7 + 3) - 7 + (2 * 2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 7) * 2 - (-2 * 2) : (4 - 3) =$

Aufgabe 23. $(5 + 8) * 5 * (-6 + 6) + (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(4 - 3) - 3 + (3 - 3^2) : (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 5) + 6 + (-7 * 6) + (4 + 8) =$

Aufgabe 18. $(4 - 2)^2 * 2 - (-2 - 2) - (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) - 6^2 + (7 * 3) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 26. $(5 + 4) - 5 + (-3 * 9) : (7 + 6) =$

Aufgabe 20. $(8 + 6) - 3^2 - (-3 - 3^2) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(8 - 6) - 9 - (9 - 9) : (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(8 * 9) - 8^2 - (3 * 6) : (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,125

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0,25

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 4,159

Aufgabe 7: -5,5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -3,5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -5,714

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -2,6

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -3,714

Aufgabe 20: 7,4

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 3,8

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 1,923

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 3,5