

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 3) + (3 + 7) * 3 + (-4 * 6) - (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 8) + (5 + 6) - 5^2 + (-3 + 2) - (4 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 4) - (3 + 2) - 3 + (2 + 7) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) * (5 + 3) + 5^2 - (4 * 8) + (7 - 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8) * 2^3 - (2 - 2) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 3)^3 * 6 * (6 - 6) : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 6) + 3 - (3 + 3) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 5) + 6^3 + (-6 - 6^3) - (3 : 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) - 2^2 - (-4 - 9) : (6 * 3) =$

Aufgabe 19. $(9 + 5) * 5 * (-5 + 5) * (3 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2 - 5) * 2 + (-3 + 4) : (7 - 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 5) - 3 + (-3 - 3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 27. $(7 - 8) + 7 - (2 + 2) + (2 - 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 6,125

Aufgabe 3: -4,333

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: -7,333

Aufgabe 6: -8,25

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 8,833

Aufgabe 9: 4,533

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 1,5

Aufgabe 13: 3,286

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -3,75

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 1,4

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -4,278

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 0,625