

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 4) * (9 - 2) * 9 * (-3 - 6) : (5 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 4) - (4 + 7) + 4 + (-6 * 2) : (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 5) - (5 + 8) - 5 - (8 + 4) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) + (3 - 3) + 3 + (9 * 3) : (4 * 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 9)^3 - 2 + (-2 + 2^3) : (5 - 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 6) + 3 - (6 + 8) : (2 + 4) =$

Aufgabe 16. $(2 - 2)^2 * 3^2 - (-3 - 3^2) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 3) - 2^2 - (2 - 2) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 2) - 3^2 + (3 - 3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 6) - 3 + (-3 * 5) + (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3)^3 + 7 + (-7 * 7) : (6 : 2) =$

Aufgabe 26. $(8 - 6) * 8 * (6 - 9) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 * 3) + 5^2 * (-7 - 9) + (6 * 3) =$

Aufgabe 21. $(2 * 8) - 2 - (2 * 2^3) * (9 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) + 2^3 - (-2 + 7) - (2 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 9,333

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 7,5

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 1,6

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -9,333

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 2,688

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -8,333

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -2,333

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 1,333

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 6