

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) - (7 + 6) - 7 + (3 * 8) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 7) - (9 * 5) + 9 * (-6 + 9) * (9 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) * (6 - 7) + 6 - (3 + 8) + (9 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 9) - (7 + 4) * 7^2 * (-6 + 7) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) - (4 + 4) + 4 + (-9 + 5) - (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $(4 + 5) - 2^3 * (2 - 2) : (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 2) - 4^3 + (3 - 3) - (8 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4) + 3 + (3 - 3^2) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(3 + 6)^2 * 8^3 * (-8 + 8) * (4 * 8) =$

Aufgabe 24. $(7 - 6) - 7 - (-3 + 8) : (2 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 3) + 2 + (3 + 6) : (7 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8)^3 * 3 * (3 + 3) : (9 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $(3 - 4)^3 * 8 - (-8 + 8) + (5 : 2) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 5) - 4^3 - (-9 + 4) - (8 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 8,8

Aufgabe 7: 5,778

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -9,4

Aufgabe 11: -3,625

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: 0,067

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -5,5

Aufgabe 22: -2,889

Aufgabe 23: 5,333

Aufgabe 24: -7,25

Aufgabe 25: 8,563

Aufgabe 26: 5,6

Aufgabe 27: -7,864

Aufgabe 28: 6