

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 9) + (4 - 6) * 4 - (4 - 8) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) * (2 - 2) * 2 * (7 - 5) - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) * (4 * 2) * 4 + (-4 + 7) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 7) - (2 - 5) - 2 * (-2 + 4) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 4) - (6 + 7) + 6 + (-5 + 5) : (8 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 2)^3 - 4 + (4 - 4^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) - 2^2 * (2 + 4) + (6 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 9) + 2 * (-2 + 2^2) - (2 : 9) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) - 4^2 * (-3 + 3) : (6 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(7^3 - 9) - 7^3 - (-2 * 6) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 2) - 2^2 + (6 - 8) - (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(4 + 8) + 7^3 - (7 * 7^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 8) * 8^3 * (7 - 7) * (9 : 3) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) * 5 - (5 + 5^3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4 + 3) - 4^2 - (4 * 4) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(6^3 - 7) - 6^3 - (-6 + 7) : (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -1,111

Aufgabe 3: -0,889

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -6,857

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 4,364

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -9,75

Aufgabe 11: -0,444

Aufgabe 12: 3,833

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 3,657

Aufgabe 16: -3,222

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 3,75

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 3,5

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -7,1