

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 5) + (4 - 7) - 4 - (6 * 7) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) - (3 + 3) + 3^3 - (5 * 7) * (6 : 5) =$

Aufgabe 5. $(9 + 2) * 9^2 * 6 * (2 - 2) : (7 : 4) =$

Aufgabe 12. $(7 * 2) - (7 - 9) - 7 + (-6 + 8) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 2) - (3 - 8) - 3^3 - (-5 + 2) * (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 6) + (6 + 3) - 6^2 - (-8 * 2) + (6 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) + 2^3 - (-2 - 2^2) - (6 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 5) - 2^2 + (-2 - 7) + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 9) - 2^3 + (-8 - 3) + (7 : 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9 + 7) * 3 + (-3 * 3^3) + (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 2) - 4^3 + (-8 + 4) + (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(6 - 4) * 6^2 * (-3 + 3) : (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 * 2^3 + (-2 + 2^3) : (4 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 1,975

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -0,583

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 0,167

Aufgabe 22: -4,714

Aufgabe 23: -2,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 8