

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 2) + (8 + 3) - 8 + (6 + 7) - (5 * 4) =$

Aufgabe 5. $(5 + 9) - 5 - 6 + (-9 - 2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 12. $(7 - 8) + (2 + 5) + 2^2 + (-3 * 7) : (3 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 2) * 6 + (6 + 6^2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) * 3^2 - (9 + 6) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) - 2^2 - (4 + 6) : (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(5 + 9)^3 - 7^3 - (7 * 7^3) - (4 - 2) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - 7^2 - (5 - 8) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) * 2^2 + (-6 + 2) * (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^2 - 3 - (3 - 3) : (3 : 5) =$

Aufgabe 26. $(6 + 2) - 6 + (-5 + 4) + (2 : 8) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^3 + 3 * (-3 * 3^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) + 2^3 - (-3 * 3) - (3 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2) - 7^2 + (-7 - 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) + 2 + (-9 - 6) : (8 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 4,333

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -1,75

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: -7,4

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -3,25

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 1,25

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -8,5