

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 3) - (5 - 3) - 5 - (7 - 3) + (3 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 3) - (2 + 4) - 2^2 - (9 + 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 2) - (2 * 7) - 2^2 * (5 - 6) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 3) - (5 + 4) - 5 + (3 + 7) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) * (3 + 7) - 3^3 - (2 + 2) - (9 : 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8)^3 - 3^2 + (-3 + 3^2) + (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(4 * 3) - 4 - (7 + 3) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(7 + 6) + 7 - (5 - 8) - (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 - 6)^2 * 3^2 - (3 + 3^2) - (5 : 5) =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 5) - 7^3 - (-7 * 2) - (4 * 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9) + 3 - (3 * 3) : (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 + 6) - 3 * (-8 - 3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^3 * 9^3 * (-9 + 9) : (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 7) - 5^3 + (7 - 8) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) - 2^2 - (-2 + 6) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 28. $(3 - 7) - 3 * (3 - 6) - (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 4,5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -7,833

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -0,667

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 7,123

Aufgabe 14: -2,5

Aufgabe 15: -9,875

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 1,1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0,6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 7,091

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -7,5

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 10