

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 3) - (7 + 9) - 7 * (6 - 9) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 2) * (6 - 5) - 6 + (-3 + 2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 6. $(2 - 3) + 2 + 5 - (3 + 2) : (6 + 9) =$

Aufgabe 13. $(2 * 8) + (3 - 4) - 3 - (9 + 9) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 6) * (8 - 8) * 8^3 * (4 + 7) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 8) * 4^2 * (-5 + 5) - (8 : 3) =$

Aufgabe 16. $(7 * 4)^3 * 9^3 * (9 - 9) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 - 4^2 * (4 - 4) * (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 6) - 6^3 - (4 - 5) : (6 + 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8) - 2 * (2 - 2^2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 7) - 8^3 + (-3 - 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^3 * 2^3 * (-2 - 2^3) : (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) + 2^2 + (8 - 9) - (4 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5) * 2 - (2 * 2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) - 2^2 - (-7 + 4) * (5 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 8,333

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 5,667

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 7,286

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: -7,273

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -2,667

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 0,111

Aufgabe 25: 6,903

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 3