

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 * 8) - (3 * 4) + 3 * (7 - 9) + (5 : 8) =$

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

Aufgabe 10. $(2 - 4) - (2 - 9) + 2^3 - (8 - 6) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 4) + (3 * 3) - 3 - (7 - 4) * (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 2) + (3 + 4) - 3 * (3 + 6) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 2) * (2 * 2) - 2^2 + (6 + 4) - (9 * 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6)^3 + 3 + (3 + 3) : (2 * 9) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 7) - 9^2 + (-8 + 4) + (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 - 3^2 - (3 + 3) : (6 + 7) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 9) - 2^3 + (-7 - 2) * (7 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^2 * 5^2 * (5 * 5^3) - (7 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 3) - 2 * (5 - 9) - (8 : 7) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6) + 2^2 - (-2 + 2^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 6) + 2^2 + (2 * 2) - (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(3 - 2)^3 + 2^3 - (-2 * 2^2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 6) + 5 - (9 + 3) - (5 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 8) * 3^2 * (7 - 7) * (7 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 9,125

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -8,286

Aufgabe 7: 6,657

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -1,375

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -9,6

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 4,333

Aufgabe 16: -5,462

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 4,857

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 2,24

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -1,5

Aufgabe 24: 7,857

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 0