

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 4) + (6 - 8) * 6 - (5 - 3) : (9 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 6) * (4 - 4) + 4^3 * (-7 + 7) + (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) - (6 * 3) - 6 + (6 - 2) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 8) - (6 + 3) + 6 + (-2 - 2) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 8) - (7 - 7) - 7 * (5 + 3) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 - 6) - (8 - 9) * 8 + (8 - 8) : (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(2 + 5) - 2 + (2 - 2^3) + (5 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 2)^3 * 2^3 * (2 - 2) + (2 - 8) =$

Aufgabe 23. $(4 + 6) * 4 * (2 + 5) : (6 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4) - 3 + (-3 - 3^3) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 6) + 2 * (-2 * 2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) - 4^2 * (-6 + 8) + (4 - 3) =$

Aufgabe 19. $(3 + 2)^2 - 3^3 + (-3 - 3^3) : (5 * 7) =$

Aufgabe 26. $(6 - 6) * 6^2 * (7 - 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 7) + 2^2 + (2 * 2) : (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 8) + 2^2 * (-9 + 7) : (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4) * 4^3 * (4 * 4^3) - (4 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -4,75

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -1,5

Aufgabe 10: 2,5

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: -6,8

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0,25

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0,733

Aufgabe 19: -2,857

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -0,5

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 5,833

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 0,889

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 0