

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 + 4) - (5 - 4) * 5 - (4 - 8) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 5) - (2 - 7) - 2^3 + (3 * 5) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 2) - (2 * 7) + 2 - (2 - 9) : (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 + 2^2 + (2 - 2^2) - (8 * 6) =$

Aufgabe 22. $(5 - 3) - 5 * (-2 * 2) - (5 * 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3) - 9^3 - (-9 - 9^3) - (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 8) - 7 - (-7 + 7) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 3)^2 + 2 + (2 - 2^2) * (8 : 7) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 9) - 5^3 * (2 + 7) + (4 : 5) =$

Aufgabe 20. $(2 + 5) - 2^3 - (-2 - 2^3) - (5 : 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2 * (-3 * 5) : (2 * 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 7) * 2 - (2 - 2^2) + (6 : 9) =$

Aufgabe 28. $(6 + 6) - 6 + (3 - 6) - (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -0,25

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 6,714

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5,875

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 7,5

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 0,714

Aufgabe 20: 8,444

Aufgabe 21: -1,333

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 8,375

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 0,8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 4