

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 * 8) - (5 - 3) * 5^2 - (-7 + 5) - (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) - (2 + 5) - 2 - (-8 + 5) - (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(3 + 4) + 2 * (-2 * 2) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 9) * 4 * (-4 + 4) : (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) + 2^2 * (7 - 2) : (8 * 3) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9) * 3^3 * (-3 + 3) : (2 - 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 7) + 3^3 * (6 - 8) : (2 + 3) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 * 3 - (-3 * 3^2) : (6 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) - 2^2 - (9 * 5) : (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 * 9) + 2^3 * (-2 - 2^3) - (7 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7 * 7) - 7^2 + (-3 + 8) + (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7) + 9^2 - (-9 + 9^2) - (2 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4 + 7) - 4^2 - (6 - 8) : (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5) * 4^2 * (-4 + 4) * (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(3 - 8) + 3^2 + (8 + 6) : (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 2,583

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 6,273

Aufgabe 8: -5,844

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -6,5

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 6,333

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 2,7

Aufgabe 19: -9,167

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -7,4

Aufgabe 23: -0,167

Aufgabe 24: 9,2

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 5,273