

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. $(4 - 9) - 4 + 8 + (-9 * 2) + (6 * 3) =$

Aufgabe 8. $(6 + 4) * (6 - 7) - 6^2 * (6 - 6) + (5 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) + (7 - 6) - 7 + (-5 - 2) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 7) - (2 - 8) + 2^3 - (7 + 6) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) * (7 - 8) - 7 + (-7 - 8) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 8) - (3 + 8) - 3^3 * (-9 + 7) * (3 : 8) =$

Aufgabe 15. $(3 + 2) + 2^2 + (2 + 2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 6) + 3^2 + (-7 - 7) : (4 : 2) =$

Aufgabe 16. $(3 - 6)^2 - 5 - (-5 + 5) * (2 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 6) - 4^3 + (4 - 9) * (6 : 9) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2) + 3^2 * (-3 + 3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 3) - 7^2 + (-7 + 9) * (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 5) + 6 + (-6 + 6) * (7 : 5) =$

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

Aufgabe 20. $(7 - 6) * 2^3 + (2 + 2^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 8) - 3^3 + (4 * 2) * (2 - 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6) - 8^2 * (8 - 8) * (4 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -5,5

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6,3

Aufgabe 12: -0,333

Aufgabe 13: -8,143

Aufgabe 14: 7,25

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 8,083

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 2,667

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -2,333

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 10