

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 6) - (8 - 4) - 8 + (-5 - 6) : (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 8) - (8 - 3) + 8 - (-5 + 4) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 4) - (7 + 5) + 7 + (-3 * 2) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) - (9 * 3) - 9 + (-2 * 3) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 6) - (2 + 2) * 2^3 + (2 - 4) : (4 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 + 4 * (4 - 4) + (6 - 9) =$

Aufgabe 22. $(6 - 2) + 6^3 * (8 - 8) * (5 * 8) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8) - 6 + (6 - 6) - (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7 - 7) - 2^2 - (-2 * 2^3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 6) - 6^3 - (4 * 8) : (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(4 * 2) - 3^3 - (3 - 3^3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 26. $(2 - 7) + 2^3 - (6 + 3) + (2 + 2) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 - 4 - (-4 * 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) + 2 * (-2 - 7) + (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6)^3 * 7 * (7 - 7) - (2 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -7,667

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 6,071

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 4,063

Aufgabe 12: -1,5

Aufgabe 13: -1,4

Aufgabe 14: 4,4

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 6,2

Aufgabe 24: -2,069

Aufgabe 25: 6,4

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 3