

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. $(3 - 6) - 3^3 * 3 * (6 - 5) : (9 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 * 3) - 7 - 8 - (3 * 8) : (8 - 6) =$

Aufgabe 10. $(2 * 5) - (4 + 8) - 4 + (-9 - 8) + (5 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 + 6) + (2 - 8) - 2 + (-5 - 3) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 3) - (8 - 2) * 8 - (-6 + 5) + (5 * 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 3)^2 * 5^2 - (5 * 5) : (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) + 2^2 - (4 * 5) : (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $(8 - 8)^3 - 4^2 + (4 * 4) - (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3 - 3) - 3^2 + (5 - 3) - (9 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 6^3 * (-6 * 6^2) : (7 : 6) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 8) - 5 + (-9 - 4) - (7 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 2) - 6 * (6 - 6) * (9 * 2) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) + 2 * (-7 + 5) : (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(7^3 - 7) - 7^3 + (-6 + 9) : (8 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,4

Aufgabe 2: 6,5

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -9,5

Aufgabe 5: 9,667

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -8,643

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 6,25

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2,667

Aufgabe 23: 5,625

Aufgabe 24: -9,25

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 4,6

Aufgabe 28: -6,5