

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. $(3 - 3)^3 * 3^3 - 8 - (3 - 8) - (7 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) - (7 - 6) - 7^3 * (5 - 5) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 6) - (4 + 5) + 4^2 * (-5 + 5) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) - (2 + 6) + 2^2 + (-5 - 4) + (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 3) + 7 * (-7 + 7) - (2 : 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 4) * 7 * (5 - 5) - (4 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 9) + 2^3 - (7 + 3) + (4 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 * 7)^3 * 9^3 * (9 - 9) - (2 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2 * 3) - 2 - (5 + 3) + (2 - 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5) - 2 - (2 - 2^3) : (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(6 + 3) + 6 * (-5 + 6) : (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 + 6 - (-6 + 6) * (8 - 7) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 7) - 8^3 - (5 * 4) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 28. $(7^3 + 5) - 7^3 - (-6 + 3) + (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,875

Aufgabe 2: -6,333

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 2,5

Aufgabe 7: -2,25

Aufgabe 8: 5,143

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: 3,75

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 4,5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -0,25

Aufgabe 19: -0,5

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 7,333

Aufgabe 22: -1,333

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -7,571

Aufgabe 28: 8,875