

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. $(3 - 4)^3 - 3^2 - 4 + (4 * 4) + (7 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) + (7 * 4) * 7^3 * (9 - 9) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 4) * (5 + 3) * 5^2 * (-9 * 8) : (8 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 5) - (6 * 2) + 6 + (-7 + 2) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 2) - (6 * 6) + 6^2 + (-9 + 9) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 9) - (2 + 9) - 2^2 - (9 - 7) * (9 - 7) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 - 3 + (3 - 3^3) : (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(4 - 8) - 4 - (-5 * 5) - (5 + 6) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9)^3 * 6^3 * (-6 + 6) - (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2 - 2) - 2^2 - (-5 - 7) : (9 : 7) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4)^2 + 5 + (5 * 5) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 18. $(4 + 3) * 8^2 * (8 - 8) - (3 : 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) - 2^2 - (-4 + 9) : (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5)^2 - 3 - (3 * 3^3) - (3 * 4) =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) * 2 + (-9 - 9) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 + 5) + 6^3 * (6 - 8) : (6 : 3) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,5

Aufgabe 2: 5,5

Aufgabe 3: 7,9

Aufgabe 4: -4,25

Aufgabe 5: 7,2

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -0,333

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 5,333

Aufgabe 24: 6,778

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -0,643

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -2,533