

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 9) - (4 * 9) + 4 * (9 - 9) * (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 3) - (7 - 6) * 7 * (4 - 3) : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) * (2 - 4) + 2^2 + (2 * 5) + (3 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7) + 3 - (3 + 3) - (7 : 5) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 5) - 6^2 + (-3 - 6) - (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $(8 + 6) + 6 + (6 - 6^3) : (2 + 5) =$

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) - 8^2 - (-9 - 4) - (9 * 3) =$

Aufgabe 18. $(8 - 6)^3 + 2 * (-2 - 2^3) : (5 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 9) - 2^3 - (3 + 6) : (6 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3) * 4^3 + (4 - 4) * (8 - 2) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) - 4^2 - (-5 - 9) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 5) - 8 + (-3 - 9) : (6 - 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6) - 3^2 - (3 - 3^2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 2) - 8^3 + (5 - 3) + (2 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,333

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 2,25

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -1,25

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: -9,2

Aufgabe 13: -0,583

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -5,4

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 5,5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 5,333

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -9,3

Aufgabe 26: 1,5

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -5