

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 7) * (9 - 9) - 9 - (-3 * 5) - (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) * (9 + 8) + 9 * (6 - 3) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) - (8 + 7) + 8 * (-2 - 3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 7. $(6 - 8) - 6 + 8 - (8 + 9) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 15. $(7 + 5) - 2 + (-2 - 2^3) : (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6 - 6) * 6^3 * (3 + 8) + (9 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^2 * 7^2 * (7 - 7^2) * (5 + 2) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 3) - 9^3 - (5 - 9) : (6 + 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3)^2 - 6 + (-6 + 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) * 2 - (-2 - 4) - (6 : 9) =$

Aufgabe 18. $(4 + 7)^3 * 2^2 * (-2 + 2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) - 2^2 - (-7 - 3) - (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 * 6) - 4^2 + (4 + 4) : (7 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) + 2^2 + (-8 - 6) + (9 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(5 + 2) - 5^3 * (-8 + 8) * (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,333

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -2,333

Aufgabe 4: 1,875

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -3,636

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 9,286

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 8,5

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -2,6

Aufgabe 24: 3,333

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -3,5

Aufgabe 27: -0,25

Aufgabe 28: 7