

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 8) - (2 - 6) - 2^2 - (-8 - 7) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 9) - (3 - 8) - 3 - (-7 - 3) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 2) + (8 * 4) + 8 - (2 * 6) - (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (2 * 9) * 2^3 * (2 + 8) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 9) - (5 - 9) * 5 + (5 - 8) - (8 * 5) =$

Aufgabe 15. $(8 * 2) - 9 + (-9 + 9) : (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(7 * 5) * 7^3 * (-3 + 3) : (9 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) - 2^3 + (-7 * 3) : (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(4 * 4) - 2^3 - (2 * 2) * (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 4) - 3^2 - (3 * 9) + (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3) - 2^2 + (-2 * 2^3) : (2 : 2) =$

Aufgabe 26. $(5 + 3) + 5 - (-2 - 8) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) - 2 + (-9 - 7) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 28. $(4 + 8) - 4^2 + (4 * 8) : (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,333

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: -3,5

Aufgabe 7: 7,5

Aufgabe 8: -1,143

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 0,05

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 3,667

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 2,4