

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 8) - (4 - 2) + 4^2 + (-2 + 5) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 8) - (4 - 2) - 4^2 * (3 * 4) : (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 - 2) + (2 * 3) - 2^2 - (-4 + 9) : (7 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 4) - 6 + (-6 + 6^2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 7) - 2^3 - (3 + 8) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) * 2^2 - (6 * 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 5) - 4^2 + (4 - 4) * (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) + 2^2 - (9 - 6) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 5) * 2^2 + (-6 + 8) : (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 9) - 6^2 - (-6 - 6^2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 26. $(8 - 2) - 8^2 * (-8 + 9) : (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9) - 2^2 * (-2 + 2^3) + (5 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) + 2^2 * (6 - 7) - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(5 + 2) - 7 * (7 - 7) : (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 + 5) - 4 + (4 * 8) : (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -2,056

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -5,5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 5,6

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 7,2

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 2,762

Aufgabe 14: 8,667

Aufgabe 15: 6,536

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -2,4

Aufgabe 25: -4,667

Aufgabe 26: 3,63

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 8,2