

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

Aufgabe 8. $(8 * 5) - (6 * 5) + 6 + (-4 - 9) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 9. $(3 * 4) * (5 * 6) * 5^3 * (8 - 8) : (4 : 9) =$

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

Aufgabe 10. $(4 - 3) - (9 * 2) - 9 - (-4 - 6) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 8) + (3 * 4) - 3^3 - (3 * 2) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 2) - (6 * 2) + 6 + (4 - 6) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 3) + (3 + 7) - 3 + (-2 * 6) * (7 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) + (2 * 7) - 2 + (-9 - 9) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) - 2 - (-3 * 2) : (4 * 8) =$

Aufgabe 16. $(2 + 5) * 2 - (-2 + 2^3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 - 4) + 2 * (4 - 8) : (9 : 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 8) * 6 - (6 + 6) + (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(2 - 6) - 2 * (6 - 4) * (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 * 2^2 - (-2 + 2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 25. $(4 + 2) - 4^2 - (-6 + 3) : (7 : 2) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6) * 3 * (3 - 3^2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 - 4) - 3^3 + (-8 + 2) : (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 8)^2 * 2^3 * (2 - 2) - (3 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) - 4 * (8 - 6) - (8 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 + 9 * (9 - 9) * (5 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) - 4^2 * (7 + 9) : (6 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -3,667

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -7,2

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 4,667

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 2,769

Aufgabe 20: -0,6

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2,813

Aufgabe 23: -6,444

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -9,143

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 4,889