

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) * (6 - 8) * 6^2 * (-5 + 5) * (4 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 4) + (5 + 2) - 5^2 + (2 - 2) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 4) + (3 * 7) + 3^2 + (7 - 3) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 5) * (3 - 8) * 3^2 * (-7 * 4) : (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6) + 4 + (-4 - 4) + (5 : 3) =$

Aufgabe 22. $(4 * 4) - 4 * (-6 * 2) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 + 7) + 8^2 * (6 - 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(2 - 7) - 2^2 - (-2 + 2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 24. $(8^2 * 8) - 8^3 - (-4 + 7) : (8 - 7) =$

Aufgabe 18. $(5 - 5) - 2^3 - (-2 + 2) * (8 : 9) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) - 9^2 - (-7 + 4) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 3) - 4^2 + (2 + 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 20. $(6 + 7)^2 * 5 * (5 - 5) + (5 : 2) =$

Aufgabe 27. $(7 + 8) - 7 - (2 * 2) : (5 : 3) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3)^2 * 8^2 + (-8 * 8) - (6 : 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * 3 - (-7 - 3) : (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -4,5

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -7,048

Aufgabe 6: 7,143

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 1,333

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -3,333

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 2,5

Aufgabe 21: -1,2

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -1,5

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 5,6

Aufgabe 28: 0,909