

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

Aufgabe 8. $(8 + 7) + (6 * 4) - 6 + (-5 * 3) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 9. $(6 + 8) - (8 - 4) - 8 - (3 - 2) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 2) - (4 - 2) * 4 + (-7 + 4) - (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) + (6 - 7) * 6 + (2 + 6) - (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 3) + (7 - 9) - 7 - (-5 - 5) + (4 - 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 9)^2 * 5^3 * (5 - 5) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(5 - 4)^2 * 2 - (-2 - 2) - (3 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - 2^2 - (-6 + 5) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 - 2) + 5 - (5 * 5) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 - 7) - 5^2 + (7 - 5) + (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $(3 + 9) - 2^3 + (-2 * 2^2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 4) - 5 - (7 + 5) + (4 : 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 3)^3 + 3^3 * (3 - 3) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(3 - 8) + 2 + (2 + 2) * (6 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) * 2 - (3 + 3) : (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,714

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 4,6

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: 5,286

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -1,5

Aufgabe 11: -3,05

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 1,6

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -0,333

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -3,875

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 4,8

Aufgabe 27: 9,667

Aufgabe 28: -3