

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 9) - (4 - 6) - 4 * (-8 + 3) : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(5 - 5) * (5 - 8) - 5 * (-5 - 7) : (2 * 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 3) - (3 * 9) - 3 - (-4 * 5) : (4 : 6) =$

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

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

Aufgabe 6. $(3 - 4) - 3 - 4 - (-4 - 3) - (7 - 4) =$

Aufgabe 13. $(2 * 5) - (2 - 2) - 2 + (-5 - 2) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 2) + (4 - 5) * 4^2 + (8 - 2) - (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5)^2 - 2^2 + (2 * 2^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 5) + 3 - (2 * 7) - (3 - 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6)^2 - 2^3 - (-2 + 2^2) : (2 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) * 2 * (7 * 9) - (3 : 3) =$

Aufgabe 17. $(4 * 4) - 7 + (-7 - 7) + (4 + 8) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) - 5 * (4 * 2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 6)^2 * 2^2 + (-2 * 2) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 5) - 6 - (-6 * 6) : (4 * 8) =$

Aufgabe 26. $(9 - 2) - 9 - (6 + 7) + (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(6 + 4) - 8^2 * (8 - 8) - (4 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4 - 5) + 4^2 + (3 - 8) * (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(2 + 8) + 7 + (7 - 7) - (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3 - 5) - 3^2 + (-3 + 6) * (8 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,2

Aufgabe 2: -2,8

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 3,972

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -3,625

Aufgabe 9: -1,333

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -5,5

Aufgabe 13: 7,87

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -4,333

Aufgabe 16: -4,333

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 3,692

Aufgabe 19: -1,875

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 8,667

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -6,2