

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 3) - (2 - 6) - 2^2 + (-2 * 8) + (4 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 7) - (5 + 8) + 5^2 - (-3 + 6) - (8 + 9) =$

Aufgabe 15. $(8 + 9) + 4 - (4 + 4^2) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 9) * 3^3 * (3 + 3) * (2 : 8) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) - 4 + (-7 + 5) - (3 * 2) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^3 * 5^3 + (5 * 5^2) - (2 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) + 2 * (6 - 3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(8 - 4)^2 - 5^2 - (-5 - 5) : (9 : 5) =$

Aufgabe 25. $(2 + 3) + 2^3 - (8 + 4) : (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^3 - 3^3 + (3 * 3^2) - (9 + 5) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) - 2^3 + (-5 + 6) : (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5) - 2^3 - (-2 - 2^2) * (6 - 3) =$

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

Aufgabe 21. $(7 - 8)^3 * 4 + (-4 + 4^2) - (8 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2 - 8) + 2^2 - (-5 - 6) : (9 : 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,333
- Aufgabe 2: -4,714
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: -0,75
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -3,333
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 6,25
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -0,5
- Aufgabe 18: -3,444
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 7,111
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -7,976
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 4,111