

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

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

Aufgabe 2. $(5 + 2) - 5 + 5 + (-2 - 5) - (3 - 2) =$

Aufgabe 9. $(3 - 6) * (2 - 9) + 2 + (-4 * 5) + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $(2 - 5) * (6 - 5) * 6 + (7 - 6) + (2 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 3) * (5 - 9) + 5 * (6 - 5) * (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 8) - (2 - 4) - 2^3 - (-7 - 6) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (4 - 4) * 4 + (8 - 8) : (6 * 5) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8) - 2^3 - (2 - 2) * (8 : 2) =$

Aufgabe 22. $(7 - 7) - 7 + (-3 - 5) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 23. $(6 + 2) + 6 * (-2 + 2) * (4 : 9) =$

Aufgabe 17. $(4 - 2)^2 - 3^3 - (-3 - 3^3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 3) - 2^2 + (-6 * 2) + (4 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 6) * 3^3 * (-3 + 3) - (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 5) + 8^2 * (-9 - 3) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 5) - 2 - (9 + 8) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(7 - 7) * 7 - (5 - 6) : (8 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^3 * 5 * (5 - 5) - (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 3) + 3 + (3 - 9) * (7 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -7,5
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: -3,833
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 1,75
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: -5,667
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: -0,077
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: 0,333
- Aufgabe 28: -9