

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 + 4) - (5 + 7) - 5 - (-8 - 8) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $(9 * 7) - (5 * 3) * 5 + (5 * 2) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 7) - (5 * 8) + 5^2 + (8 - 4) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 4) - (6 + 8) + 6 + (-3 - 6) + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 8) - (5 + 4) + 5^2 - (2 * 4) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) - (5 - 3) * 5 - (-2 + 6) - (2 : 8) =$

Aufgabe 15. $(9 - 7)^3 + 7 - (7 * 7) : (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 * 8) - 5^2 - (-7 * 3) - (7 * 6) =$

Aufgabe 16. $(6 - 5)^2 + 3 - (3 + 3^2) - (7 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(6 + 2) * 2^3 + (-2 - 2^2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 25. $(9 - 6) - 9 * (-3 + 5) : (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $(9 - 2)^2 * 6^2 * (-6 + 6) - (3 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2 * 4) - 2^3 + (5 + 5) : (6 - 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 2) - 7 - (7 + 7) + (2 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 6) - 2 + (4 - 9) + (5 : 6) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4)^2 + 7 + (-7 + 7) : (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(7^2 + 2) - 7^2 - (6 + 8) : (4 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,75
- Aufgabe 2: -5,2
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 8,6
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -2,25
- Aufgabe 15: 2,75
- Aufgabe 16: -9,167
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 9,25
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 1,364
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: -8,167
- Aufgabe 28: 0,727