

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 5) * (4 - 3) - 4^2 + (6 + 4) : (2 - 7) =$

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

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

Aufgabe 5. $(4 - 4)^3 - 4 - 9 - (-4 - 6) : (6 : 4) =$

Aufgabe 12. $(6 + 4) + (5 + 8) * 5 - (7 * 9) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 9) - (2 - 3) + 2^3 * (-4 - 8) : (7 + 4) =$

Aufgabe 7. $(8 - 8) * 8^2 * 5 - (-8 * 9) : (6 * 4) =$

Aufgabe 14. $(7 - 7) + (3 + 7) * 3 - (-8 + 8) - (8 * 4) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) + 2^3 - (3 - 2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 16. $(4 * 3)^2 * 2^2 * (2 - 2) + (7 : 4) =$

Aufgabe 23. $(6^3 - 3) - 6^3 + (-7 - 4) + (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 4) + 2 + (2 * 2^3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(7^3 + 3) - 7^3 + (-3 + 2) : (8 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 4)^3 * 3^2 * (-3 + 3) : (2 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 2) + 2^2 + (3 - 6) : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(3 - 7) - 2 * (-2 + 2) + (6 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 - 3) - 3^3 + (8 + 4) + (3 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 6) + 2 - (2 + 2^2) : (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 2) + 3 + (2 * 2) : (6 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -6,333
- Aufgabe 6: -3,905
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -2,667
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: -7,727
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 1,75
- Aufgabe 17: 5,455
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0,857
- Aufgabe 20: -3
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 5,222
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 2,667
- Aufgabe 25: 7,786
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 6,667