

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. $(3 - 3)^3 * 3^3 * 9 * (3 * 3) : (8 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 4) - (3 - 8) - 3 + (-7 - 2) : (5 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 2) - (5 + 7) - 5 - (-7 - 3) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(9 * 2) * (4 - 4) - 4^2 + (2 + 9) : (4 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 8)^3 * 7 - (7 * 7) : (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 17. $(9 + 7) + 3^2 + (-3 + 3) - (3 * 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) - 2^2 - (-2 + 7) + (4 - 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 6) * 2^3 + (2 - 2) - (5 + 3) =$

Aufgabe 25. $(5 * 5) - 5^2 - (-8 + 7) + (4 : 8) =$

Aufgabe 19. $(6 - 8)^2 - 2 * (2 - 2^2) : (7 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 5) - 6 * (-6 + 6) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $(8 * 8)^3 * 5^2 * (5 - 5) + (5 - 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 8
- Aufgabe 3: 4,714
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 8,167
- Aufgabe 6: -6,75
- Aufgabe 7: 8,667
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 2,857
- Aufgabe 10: -2,4
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 0,5
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 3,5
- Aufgabe 16: 6,5
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: 9,143
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 8,231
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 1,5
- Aufgabe 26: 8,5
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -2,667