

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 5) + (4 - 9) - 4 - (-6 + 2) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 6) * (7 - 2) + 7^2 + (-2 * 5) - (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 6. $(5 - 5)^3 * 5^2 - 6 - (5 - 3) + (7 : 9) =$

Aufgabe 13. $(9 - 5) - (2 - 3) - 2^2 - (3 + 7) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) * (8 + 6) - 8^2 - (4 - 4) + (3 * 6) =$

Aufgabe 15. $(3 + 8) + 3 + (-3 + 3) - (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(4 - 4) + 4 - (5 + 7) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 8) - 2^2 - (4 - 5) : (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 5)^2 - 8^2 + (8 + 8^2) - (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 2) - 5^2 - (5 + 6) : (5 * 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 9) + 2 * (2 * 2) * (3 : 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(3 - 9) * 3 + (8 + 2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 8 * (8 * 8) : (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 7) - 5^3 + (-3 * 5) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) * 2^3 * (6 - 6) - (2 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 2,583
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: -2,308
- Aufgabe 6: -7,222
- Aufgabe 7: 3,375
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: -3,5
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0,25
- Aufgabe 22: 3,333
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: -2,55
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 6,375
- Aufgabe 28: -6