

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 4)^2 - 6 - 7 - (4 - 9) * (6 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 9) - (4 * 4) - 4^3 + (-2 + 4) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 3) * (2 + 3) - 2^2 + (-7 + 5) + (5 - 9) =$

Aufgabe 7. $(9 + 3) + 9 - 4 + (-3 * 8) - (9 : 6) =$

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

Aufgabe 15. $(3 + 9) - 2^3 * (-2 + 2^2) - (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 6) - 9^2 - (6 * 2) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 * 3) + 4 - (8 - 3) * (2 * 5) =$

Aufgabe 17. $(6 - 5)^2 + 2^2 - (2 - 2^2) : (8 + 3) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) + 3 - (8 + 6) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) - 3^2 + (6 + 2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 + 7) - 3^2 - (3 + 3^2) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $(5 * 2) * 4^2 * (-4 + 4) : (4 + 7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 9) - 7^2 + (-4 + 7) - (3 - 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 - 4 - (4 + 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(9 - 2) + 9 * (-3 + 3) : (4 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,75
- Aufgabe 2: -8,3
- Aufgabe 3: -5,25
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -8,5
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: 2,333
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 5,182
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 7,455
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 7