

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(4 - 5)^3 * 4^2 + 8 + (-5 + 9) + (6 + 7) =$

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (4 - 4) - 4^2 + (2 * 4) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 9) * (3 + 2) + 3^2 + (2 - 6) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 8) * (7 - 9) - 7 * (-2 * 8) : (3 * 2) =$

Aufgabe 6. $(4 - 5)^3 - 4 + 7 * (-5 - 3) + (9 * 7) =$

Aufgabe 13. $(9 * 4) - (5 * 8) - 5 * (-9 - 8) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 5) + (8 * 2) - 8 - (8 - 7) : (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $(7 * 3)^3 * 3 * (3 - 3) * (6 * 5) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - 5^3 - (-2 - 4) : (9 * 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 4)^2 - 9 + (-9 + 9) - (4 + 2) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 5) + 3^2 * (6 - 9) + (9 : 2) =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 7) + 3 * (-8 + 9) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 * 4) + 2 + (8 - 4) - (8 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 2) - 2^2 + (2 + 2^3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 26. $(8 - 8) + 8 + (5 - 2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 * 3 + (-3 - 3^2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 2) - 8^3 - (-3 + 7) - (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $(6 - 7) * 3^3 + (3 + 3^3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 2) - 3^3 - (6 * 5) - (6 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -4,5
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 2
- Aufgabe 7: -4,545
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -7,938
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 3,75
- Aufgabe 12: -1,333
- Aufgabe 13: 4,5
- Aufgabe 14: 8,909
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 3,5
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 9,074
- Aufgabe 23: -8,5
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: 8,042
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: -1