

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. $(2 + 6) - 2 * 2 + (6 + 6) : (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 8) - (2 * 7) + 2 - (-9 * 4) * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 5) + (4 * 2) - 4^2 - (7 - 9) - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 4) - (3 + 5) + 3^3 + (2 - 5) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) * (5 + 8) - 5^3 + (8 + 7) * (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 + 3 + (3 - 3^2) + (2 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 + 6) - 6 + (-4 + 5) + (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 7)^3 * 3 * (-3 + 3) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(5 + 9) - 5^2 - (-5 - 5^2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 24. $(8 - 6) - 8 - (-5 - 5) + (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 5) - 9 + (-3 * 5) - (7 * 8) =$

Aufgabe 20. $(7 + 3) + 3^2 - (-3 - 3) * (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) - 4^3 + (9 + 5) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 28. $(6^3 + 6) - 6^3 - (4 * 2) : (8 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,5
- Aufgabe 2: 0,5
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: -9
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: -8,857
- Aufgabe 18: -2,375
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 0,28
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 5,875