

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 3) + 2^3 + 3 - (3 * 4) - (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 7) * (5 + 8) + 5^3 + (-5 - 4) * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 2) * (3 - 8) + 3^3 - (-6 + 9) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 5) - (3 - 9) - 3 * (-9 + 4) - (8 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 8) * (5 * 2) + 5^2 + (-7 - 2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) - (3 + 6) + 3 * (9 - 5) - (6 - 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 4)^3 - 2^2 * (2 + 2^2) - (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(6 * 4) - 6^2 + (3 - 5) + (6 * 3) =$

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

Aufgabe 23. $(7^3 - 8) - 7^3 + (2 * 8) * (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(9 - 7)^3 - 3^2 + (3 * 3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2 * 7) - 2^3 + (-9 + 7) : (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) - 4 * (-4 + 4) + (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2^2 - (-6 * 4) : (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $(6 * 3) + 5 - (-5 + 5^2) - (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(3 + 4) - 3^2 + (-5 + 9) + (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4)^3 - 5 - (5 - 5) * (8 : 8) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 9) * 3^2 + (-2 + 9) - (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2)^2 + 2 - (-2 - 2) : (9 - 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) - 3^2 + (5 * 6) * (2 - 3) =$

Lösungen:

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