

## Mathematik Klasse 7b (SW14)

Aufgaben, welche im Unterricht nicht bearbeitet werden, sind als Hausaufgabe zur nächsten Mathematikstunde zu beenden.

In SW12 haben wir das Addieren/Subtrahieren von Termen behandelt. Alles, was ihr dafür benötigt, sollte bei euch im Merkhefter stehen.

- 1) Im Übungsheft habt ihr eine Tabelle begonnen (siehe unten). Bitte beendet/ergänzt diese mit den entsprechenden Aufgaben.

		1. sortieren	2. zusammenfassen
a)	$3x + 5y - 2x$	$= 3x - 2x + 5y$	$= x + 5y$
b)	$8w - 2z - 10w + 5z$	$= 8w - 10w - 2z + 5z$	$-2w + 3z$
c)	$7a - 0,5b - 10a + c + b + 3a$	$= \underline{\hspace{2cm}}$	$= 0,5b + c$
d)	$3p + 2p^2 - 5,5p - p^3 + p^2$	$= -p^3 + 2p^2 + p^2 + 3p - 5,5p$	$= \underline{\hspace{2cm}}$

↑  
Potenzen werden üblicherweise  
der Größe absteigend sortiert

- 2) LB. S. 88/4; B
- 3) LB. S. 88/5; 6; 5; 6 (jeweils sortieren und zusammenfassen → vgl. Tabelle bei 1))
- 4) LB. S. 88/7 (Rechenpyramiden sauber mit Lineal in den Übungsheft übernehmen!)
- 5) LB. S. 88/8

### Anmerkung:

Wie ihr wisst, ist am 27.11.25 Weihnachtsmarkt in der Schule (16:00 Uhr - ca. 18:30 Uhr). Ich bräuchte daher 2x2 Schüler (damit sich die 2er-Gruppen abwechseln können), die mir beim Asteilen/Abrechnen am Rost helfen. Sprecht euch in der Klasse ab und meldet euch bitte bis Mittwoch bei mir, wer mich unterstützen könnte.