

- P1. a) Kürze  $\frac{32}{80}$  so weit wie möglich.  
b) Berechne  $\frac{3}{7}$  von 210 kg.  
c) Zeichne ein (geeignetes) Rechteck und schraffiere  $\frac{5}{8}$  der Fläche.
- P2. a) Ein ICE fährt um 14.15 Uhr in Kassel ab und kommt um 15.44 Uhr in Frankfurt an. Bestimme die Fahrzeit.  
b) Ein Regionalzug aus Kassel soll planmäßig um 7.46 Uhr in Frankfurt ankommen. Der Zug hat eine  $\frac{3}{4}$  Stunde Verspätung. Gib die neue Ankunftszeit an.

P4. Übertrage die Tabelle und ergänze die fehlenden Werte:

Anfangstemperatur	Veränderung	Endtemperatur
$8^{\circ}\text{C}$	fällt um 12 Grad	
	steigt um 6 Grad	$4^{\circ}\text{C}$
$-13^{\circ}\text{C}$	fällt um 5,2 Grad	