

1 Ein Heizölvorrat reicht für 12 Stunden, wenn der Verbrauch 0,65 Liter/Stunde beträgt.

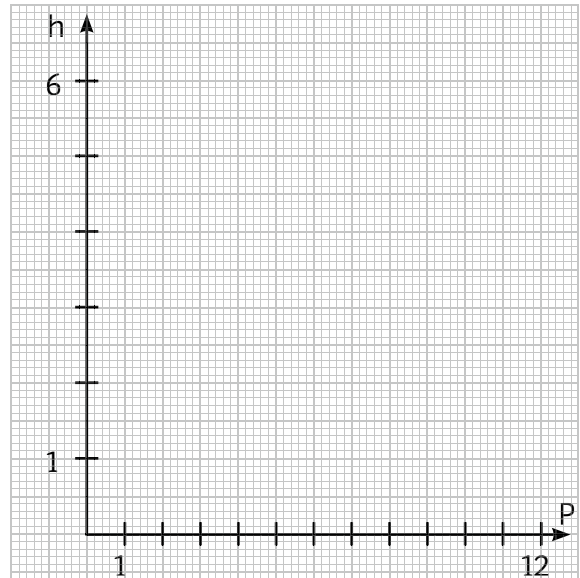
Berechne, um wie viel Stunden der Ölofen länger in Betrieb sein kann, wenn der Ofen bei Spar-einstellung nur 0,2 Liter pro Stunde verbraucht.

2 Zwei Pumpen leeren ein Schwimmbecken in 3 Stunden (h).

Wie lange brauchen 3 Pumpen bei gleicher Leistung jeder Pumpe dazu?

Anzahl	Zeit
2 Pumpen	3 h
1 Pumpe	6 h
3 Pumpen	2 h
8 Pumpen	
	1 h
	$\frac{1}{2}$ h

$\cdot 2$ (from 2 Pumpen to 1 Pumpe) $\cdot 2$ (from 3 h to 6 h)
 $\cdot 3$ (from 1 Pumpe to 3 Pumpen) $\cdot 3$ (from 6 h to 2 h)



3 Ein Bäcker benötigt für 500 Handsemmeln 600 Stunden. Ergänze die Tabelle genau und trage ungefähr ins Koordinatensystem ein.

Bäcker	Arbeitszeit
1	600
2	
3	
4	
5	
6	
10	

