

Bei Tarifverhandlungen verlangt eine Gewerkschaft eine Herabsetzung der wöchentlichen Arbeitszeit von 40 auf 35 Stunden.

Herr Wieland verdient bisher in der Stunde 14,70 DM.

- a) Wie hoch müsste sein Stundenlohn bei einer Arbeitszeit von 35 Stunden werden, damit sein Verdienst gleich bleibt?
- a) Nach Verhandlungen bietet der Arbeitgeberverband einen Stundenlohn von 15,68 DM an. Um wie viele Stunden würde sich dadurch die wöchentliche Arbeitszeit verkürzen, ohne dass sich der bisherige Wochenverdienst ändert?

a) Stundenlohn

Bisheriger Lohn:	40 Stunden · 14,70 DM	= <u>588 DM</u>	
Neuer Lohn:	35 Stunden · x DM	= <u>588 DM</u>	/ : 35
	x	= <u>16,80 DM</u>	

Antwort: Der Stundenlohn müsste bei 16,80 DM liegen.

b) Verkürzung der Arbeitszeit

	x Stunden · 15,67 DM	= <u>588 DM</u>	/ : 15,67 DM
	x	= <u>37,5 Stunden</u>	
Unterschied	40 Stunden - 37,5 Stunden	= <u>2,5 Stunden</u>	

Antwort: Die Arbeitszeit würde um 2,5 Stunden zurückgehen.