

- 1) In einer Fabrik wurden bislang 4.000 Liter Öl pro Jahr verbraucht. Dafür wurden 2.000,00 € bezahlt. Da die Produktion gesteigert wird, werden nun 5.000 Liter benötigt. Wie viel muss bezahlt werden?

4.000		2.000	
1.000		500	
5.000		2.500	2500 €

- 2) Ein Auto fährt mit 100 Km/h eine bestimmte Strecke in 30 Minuten. Wie lange braucht das Auto für die gleiche Strecke mit 120 Km/h?

Achtung: Antiproportional !

100		30	
20		150	
120		25	25 Minuten

- 3) Ich habe 3 identische Bücher für 45 € gekauft. Wie viel bezahle ich für 4 dieser Bücher?

3		45	
1		15	
4		60	60 €

- 4) In einem Zug können mit 4 Waggons 480 Passagiere befördert werden. Wie viele Menschen kann man mit 5 Waggons befördern?

4		480	
1		120	
5		600	