**1. Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert bestimmen**

1) Gustav besitzt eine große Schafherde, mit der er häufig G = 200 Schafe  
unterwegs ist. In seiner Herde gibt es 6 schwarze Schafe. Das P% = 3 %  
sind 3% von seiner Gesamtherde von 200 Schafen. W = 6 Schafe

**G**rundwert: **P**rozentsatz: Prozent**w**ert:

2) Harald hat heute viele Kirschen gepflückt. Insgesamt waren G=3300 Kirschen  
es 3300. Zuhause musste er allerdings feststellen, dass 297 P% = 9 %  
Kirschen wurmstichig waren. Das waren 9 %. W= 297 Kirschen

**G**rundwert: **P**rozentsatz: Prozent**w**ert:

3) Kerstin möchte ein Auto kaufen. Der Preis von 14.000 € G = 14.000 €  
ist ihr aber zu hoch. Sie handelt mit dem Verkäufer einen P% = 6 %  
Rabatt von 6% aus. Somit bekommt sie es um 840 € günstiger. W = 840 €

**G**rundwert: **P**rozentsatz: Prozent**w**ert:

4) 3 % der Schülerschaft einer Waldorfschule in Freiburg haben G = 600 Schüler  
rötliche Haare. Von den 600 Schülerinnen und Schülern P% = 3 %  
sind das 18. W = 18 Schüler

G: P: W:

5) Hannes möchte mit seinen Freunden in den Urlaub fahren. G = 600 €  
Sein Opa übernimmt 120 € der Kosten. Das sind 20 %. P% = 20 %  
Insgesamt kostet der Urlaub 600 €. W = 120 €

G: P: W: