

### Berechne jeweils den neuen Grundwert (Ermäßigung)

- ① Gegeben sind:  $G = 450$ ;  $p = 3$   / 1  
 4365  43650  4,365  4,644  4644  46,44  
 436,5  43,65
- ② Gegeben sind:  $G = 540$ ;  $p = 14$   / 1  
 4644  46440  464,4  1003,2  10,032  1,0032  
 10032  10032
- ③ Gegeben sind:  $G = 12,5$ ;  $p = 2,5$   / 1  
 121875  121,875  12187,5  3750  37,5  37500  
 121875  121875
- ④ Gegeben sind:  $G = 132$ ;  $p = 24$   / 1  
 57375  57,375  5,7375  375  37,5  3750  
 57375  57375
- ⑤ Gegeben sind:  $G = 675$ ;  $p = 15$   / 1  
 36632  3,6632  3663,2  
 36632  36632
- ⑥ Gegeben ist:  $G = 5000$ ;  $p = 25$   / 1
- ⑦ Gegeben ist:  $G = 380$ ;  $p = 3,6$   / 1

### Berechne jeweils den neuen Grundwert (Erhöhung)

- ⑧ Gegeben ist:  $G = 890$ ;  $p = 9$   / 1  
 9701  970,1  97010  14863,2  14,8632  1,48632  
 9701  9701
- ⑨ Gegeben ist:  $G = 1126$ ;  $p = 32$   / 1  
 63936  6393,6  639,36  625  62,5  0,625  
 63936  63936
- ⑩ Gegeben ist:  $G = 444$ ;  $p = 44$   / 1  
 0,42  42  4,2  15,1296  15129,6  151296  
 1200  120
- ⑪ Gegeben ist:  $G = 500$ ;  $p = 25$   / 1  
 4905  490,5  49050  
 1905  1905
- ⑫ Gegeben ist:  $G = 40$ ;  $p = 5$   / 1  
 151296  151296  151296
- ⑬ Gegeben ist:  $G = 960$ ;  $p = 57,6$   / 1
- ⑭ Gegeben ist:  $G = 450$ ;  $p = 9$   / 1

### Textaufgabe

- ⑮ Tanja hat ihren Traum von einer Tasche auf einem Flohmarkt gefunden. Der ursprüngliche Preis der Tasche beträgt 175€. Sie war stolz auf ihre Verhandlungsstrategie, denn sie konnte den Preis um 17% herunter handeln. Wie viel zahlt sie für die Tasche?  / 1  
 145,25  14525  1452,5  
 14,525  1,4525

Punkte: **/ 15**

Unterschrift (Eltern)

Unterschrift (Lehrer)