

Name		Mathematikarbeit			A	Datum			
Berechne die Lücken in den Tabellen mit dem Taschenrechner. Genauigkeit: Grundwert, Prozentwert auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet. Prozentsatz: 1 Stelle nach dem Komma gerundet!							Punkte		
Aufgabe 1		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6	
Grundwert									
p%		3%	7%	12%	1,5%	10%	4%		
Prozentwert			35,00 €	660,00 €	108,00 €	280,00 €	172,00 €		
Aufgabe 2		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6	
Grundwert		55,20 €	720 €	480 €	640 €	2.800 €	455 €		
p%									
Prozentwert		1,66 €	46,80 €	153,60 €	9,60 €	980,00 €	100,10 €		
Aufgabe 3		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6	
Grundwert		245	3.510	8.223	4.400	45.210	13.300		
p%		33%	56%	72%	85%	20,5%	87,5%		
Prozentwert									
Aufgabe 4		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6	
alter Preis		400,00 €		610,00 €	25,00 €	34,00 €	1.800,00 €		
neuer Preis		401,00 €	550,00 €	800,00 €		40,00 €	2.000,00 €		
			10,0%		20,0%				
Aufgabe 5		a)	b)	c)	d)	e)	f)	12	
alter Preis		250 €	420 €	810 €	230 €	48 €	23 €		
Rabatt		5%	15%	30%	60%	25%	35%		
Preisnachlass									
neuer Preis									
Aufgabe 6		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6	
Grundwert			4.510	9.552		6.180	7.600		
p%		75%	5,5%		75,3%		67,5%		
Prozentwert		42.300,00		10.029,60	26.428,79	2.008,50			
Klassenspiegel							Punkte		
1	2	3	4	5	6	von 42 erreichbaren Punkten:		Seite 1	42

Name		Lösung		Mathematikarbeit		A		Datum			
Berechne die Lücken in den Tabellen mit dem Taschenrechner. Genauigkeit: Grundwert, Prozentwert auf 2 Stellen nach dem Komma gerundet. Prozentsatz: 1 Stelle nach dem Komma gerundet!										Punkte	
Aufgabe 1		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6			
Grundwert		1.300 €	500 €	5.500 €	7.200 €	2.800 €	4.300 €				
p%		3%	7%	12%	1,5%	10%	4%				
Prozentwert			35,00 €	660,00 €	108,00 €	280,00 €	172,00 €				
Aufgabe 2		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6			
Grundwert		55,20 €	720 €	480 €	640 €	2.800 €	455 €				
p%		3%	6,5%	32%	1,5%	35%	22%				
Prozentwert		1,66 €	46,80 €	153,60 €	9,60 €	980,00 €	100,10 €				
Aufgabe 3		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6			
Grundwert		245	3.510	8.223	4.400	45.210	13.300				
p%		33%	56%	72%	85%	20,5%	87,5%				
Prozentwert		80,85	1.965,60	5.920,56	3.740,00	9.268,05	11.637,50				
Aufgabe 4		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6			
alter Preis		400,00 €	500,00 €	610,00 €	25,00 €	34,00 €	1.800,00 €				
neuer Preis		401,00 €	550,00 €	800,00 €	30,00 €	40,00 €	2.000,00 €				
		0,3%	10,0%	31,1%	20,0%	17,6%	11,1%				
Aufgabe 5		a)	b)	c)	d)	e)	f)	12			
alter Preis		250 €	420 €	810 €	230 €	48 €	23 €				
Rabatt		5%	15%	30%	60%	25%	35%				
Preisnachlass		12,50 €	63,00 €	243,00 €	138,00 €	12,00 €	8,05 €				
neuer Preis		237,50 €	357,00 €	567,00 €	92,00 €	36,00 €	14,95 €				
Aufgabe 6		a)	b)	c)	d)	e)	f)	6			
Grundwert		56.400	4.510	9.552	35.098	6.180	7.600				
p%		75%	5,5%	105%	75,3%	32,5%	67,5%				
Prozentwert		42.300,00	248,05	10.029,60	26.428,79	2.008,50	5.130,00				
Klassenspiegel										Punkte	
1	2	3	4	5	6	von 42 erreichbaren Punkten:		Seite 1		42	