

# VASTAUKSET

## H7 Suoraviittaukset

tehty Libre Office Calc -ohjelmalla

### Tehtävä 1

6					
7	valuuttakerroin	<b>0,7015</b>			
8				Tarkista	
9					
10	tuote	hinta £	hinta €		
11	lyijykynä	£ 2,00	2,85 €	Kaava	=B11/B7
12	pyyhekumi	£ 1,80	2,57 €		
13	kuivamustekynä	£ 5,40	7,70 €		
14	viivoitin	£ 1,25	1,78 €		
15	teroitin	£ 2,90	4,13 €		
16	vihko	£ 1,60	4,13 €		
17					

### Tehtävä 2

9					
10	Muovipussin hinta	<b>0,05 €</b>			
11					
12				Tarkista	
13	Tuote	määrä kg	kilohinta	karkkipussin hinta	
14	lakunapit	0,15	12,00 €	1,85 €	Kaava =B14*C14+B10
15	lehmäkarkit	0,12	16,00 €	1,97 €	
16	hedelmäpuikulat	0,2	7,00 €	1,45 €	
17	suklaakuulat	0,15	15,00 €	2,30 €	
18	toscapisarat	0,25	14,00 €	3,55 €	
19	Tropic-pastillit	0,2	8,50 €	1,75 €	
20	Halvakonvehdit	0,25	18,00 €	4,55 €	
21					
22					

### Tehtävä 3

10						
11	muuntokerroin:		<b>5,94573</b>			
12				Tarkista		
13						
14	<b>tuote</b>	<b>merkki</b>	<b>hinta €</b>	<b>hinta mk</b>		
15	pöytä	Ambassador	430,00 €	2 556,66 mk	Kaava: =C15*\$C\$11	
16	kirjahylly	Ambassador	1 050,00 €	6 243,02 mk		
17	nojatuoli	Ambassador	449,00 €	2 669,63 mk		
18	lipasto	Ambassador	590,50 €	3 510,95 mk		
19	kirjahylly	Minna	190,00 €	1 129,69 mk		
20	pöytä	Minna	285,00 €	1 694,53 mk		
21	sivupöytä	Minna	153,00 €	909,70 mk		
22	senkki	Romantica	480,00 €	2 853,95 mk		
23	tuoli	Romantica	200,10 €	1 189,74 mk		
24	Pöytälamppu	Saturnus	25,20 €	149,83 mk		
25	Pöytälamppu	Circle	48,00 €	285,40 mk		
26						


### Tehtävä 4

7					
8	<b>Perunasäkkien hinnat</b>				
9					
10	kilohinta	<b>0,57 €</b>			
11				Tarkista	
12	<b>määrä kg</b>	<b>säkin hinta</b>	<b>alennus-%</b>	<b>alennus €</b>	<b>nettohintaa</b>
13	2	1,14	2 %	0,0228	1,1172
14	5	2,85	5 %	0,1425	2,7075
15	10	5,7	10 %	0,57	5,13
16	20	11,4	20 %	2,28	9,12
17	30	17,1	25 %	4,275	12,825
18	50	28,5	25 %	7,125	21,375
19					

### Tehtävä 5

5				
6	kulutus / km	0,08		
7	bensan litrahinta	1,06 €		
8				
9		polttoaineen		
10	matka km	hintaa	Tarkista	
11	50	4,24		Kaava: =A11*\$B\$6*\$B\$7
12	100	8,48		
13	150	12,72		
14	200	16,96		
15	250	21,2		
16	300	25,44		
17	350	29,68		
18	400	33,92		
19	450	38,16		
20	500	42,4		
21	550	46,64		
22	600	50,88		
23	650	55,12		
24	700	59,36		
25				

### Tehtävä 6

11				Tarkista
12		matka	matkan hinta	matkan hinta
13		km	klo 8.00 - 20.00	yöllä klo 20.00 - 8.00
14		2	5,00 €	6,80 €
15		4	6,80 €	8,60 €
16		6	8,60 €	10,40 €
17		8	10,40 €	12,20 €
18		10	12,20 €	14,00 €
19		12	14,00 €	15,80 €
20		14	15,80 €	17,60 €
21		16	17,60 €	19,40 €
22		18	19,40 €	21,20 €
23		20	21,20 €	23,00 €
24		22	23,00 €	24,80 €
25		24	24,80 €	26,60 €
26		26	26,60 €	28,40 €
27	28	28,40 €	30,20 €	
28	30	30,20 €	32,00 €	
29				
30		Kaava C14	=B\$7+B14*\$B\$9	Kaava D14 =B\$8+B14*\$B\$9
31				

## Tehtävä 7

4			
5	perusmaksu	<b>8,00 €</b>	kuukaudessa
6	kulutusmaksu	<b>0,07 €</b>	/kWh
7			
8			
9	sähkön kulutus	veroton	Tarkista
10	kWh	loppusumma	
11	200	22,00 €	Kaava B11 = $\$B\$5+A11*\$B\$6$
12	250	25,50 €	
13	300	29,00 €	
14	350	32,50 €	
15	400	36,00 €	
16	450	39,50 €	
17	500	43,00 €	
18	550	46,50 €	
19	600	50,00 €	
20	650	53,50 €	
21	700	57,00 €	
22			