

<b>EUDOPT/15-16/1/MAT</b>		<b>Facit</b>	<b>Vejledende udregning</b>	<b>Kommentarer</b>	<b>Point</b>	<b>Elevpoint</b>
<b>1 Parketgulv</b>						
	<b>a</b>	13 mm.	Aflæst.	Alle enheder accepteres	1,00	0,00
	<b>b</b>	1867,50 kr.	$50 \cdot 249 \cdot 0,15$		1,00	0,00
	<b>c</b>	58 pakker.	120/2,08	Ved manglende afrunding 0,5 point.	1,00	0,00
	<b>d</b>	4145,44 kr.	$(7 \cdot 517,92) + 520$	4145,50 accepteres	1,00	0,00
<b>2 Prisforskel</b>						
	<b>a</b>	83,16 kr.	$1,56 + 1,60 + 1,60 + 11,2 + 9,60 + 3,20 + 4,00 + 8,80 + 5,60 + 4,00 + 6,40 + 5,60 + 5,60 + 7,20 + 7,20$		1,00	0,00
	<b>b</b>	11,50 kr.	$(5 \cdot 1,75 + 2 \cdot 14,00 + 5,00 + 9,00) - (5 \cdot 2,25 + 2 \cdot 17,00 + 5,00 + 12,00)$		1,00	0,00
<b>3 Hyndeboks</b>						
	<b>a</b>	418500 cm <sup>3</sup>	$125 \cdot 62 \cdot 54$	Andre enheder accepteres	1,00	0,00
	<b>c</b>	12,5 x 5,4 x 6,2 cm	$125 : 10; 54 : 10; 62 : 10$	Mål i andre enheder accepteres (125 x 54 x 62 mm)	1,00	0,00
<b>4 Grænsehandel</b>						
	<b>a</b>	134,33 euro	$(1000 : 744,41) \cdot 100$		1,00	0,00
	<b>b</b>	745,9 kr.	$(19,99 : 2,68) \cdot 100$	7,4589, 7,459 og 7,46 kr. accepteres.	1,00	0,00
<b>5 Transport til skolen</b>						
	<b>a</b>	15 km/t	$(5 : 20) \cdot 60$	Andre enheder accepteres	1,00	0,00
	<b>b</b>	30 min	$(15 : 30) \cdot 60$	½ time accepteres også	1,00	0,00
<b>6 Løbetur</b>						
	<b>a</b>	12 min 10 sek	30,33 -18,17	Andre enheder accepteres	1,00	0,00
	<b>b</b>	23 min 30 sek	$(20,17 + 25,33 + 30,33 + 18,17) : 4$	Andre enheder accepteres	1,00	0,00
	<b>c</b>	22 gange	$125,4 : 5,7$		1,00	0,00
<b>7 Taxapriser</b>						
	<b>a</b>	308 kr.	$(14,20 \cdot 20) + 24$		1,00	0,00
	<b>b</b>	20 km	aflæst	19 - 21 accepteres - usikkerhed i aflæsning	1,00	0,00
<b>8 Coca-Cola</b>						
	<b>a</b>	450 kJ	$(180 : 100) \cdot 250$		1,00	0,00
	<b>b</b>	108 g	$(27 : 250) \cdot 1000$	106 g accepteres.	1,00	0,00
					20,00	0,00