

WISKUNDIGE GELETTERDHEID: VRAESTEL I

EKSAMENNOMMER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tyd: 3 uur

150 punte

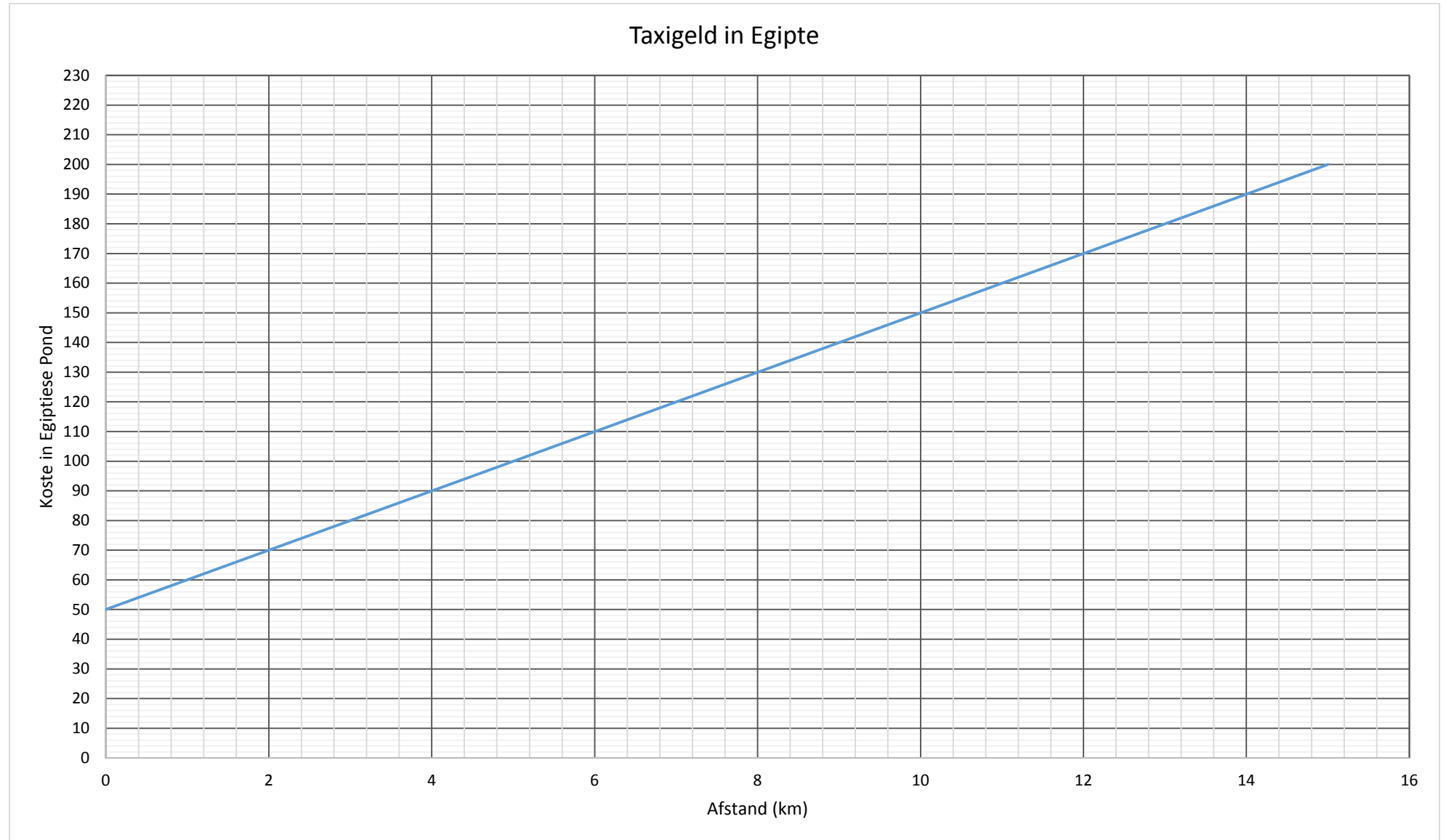
ANTWOORDBOEKIE

VRAAG 1.4.1

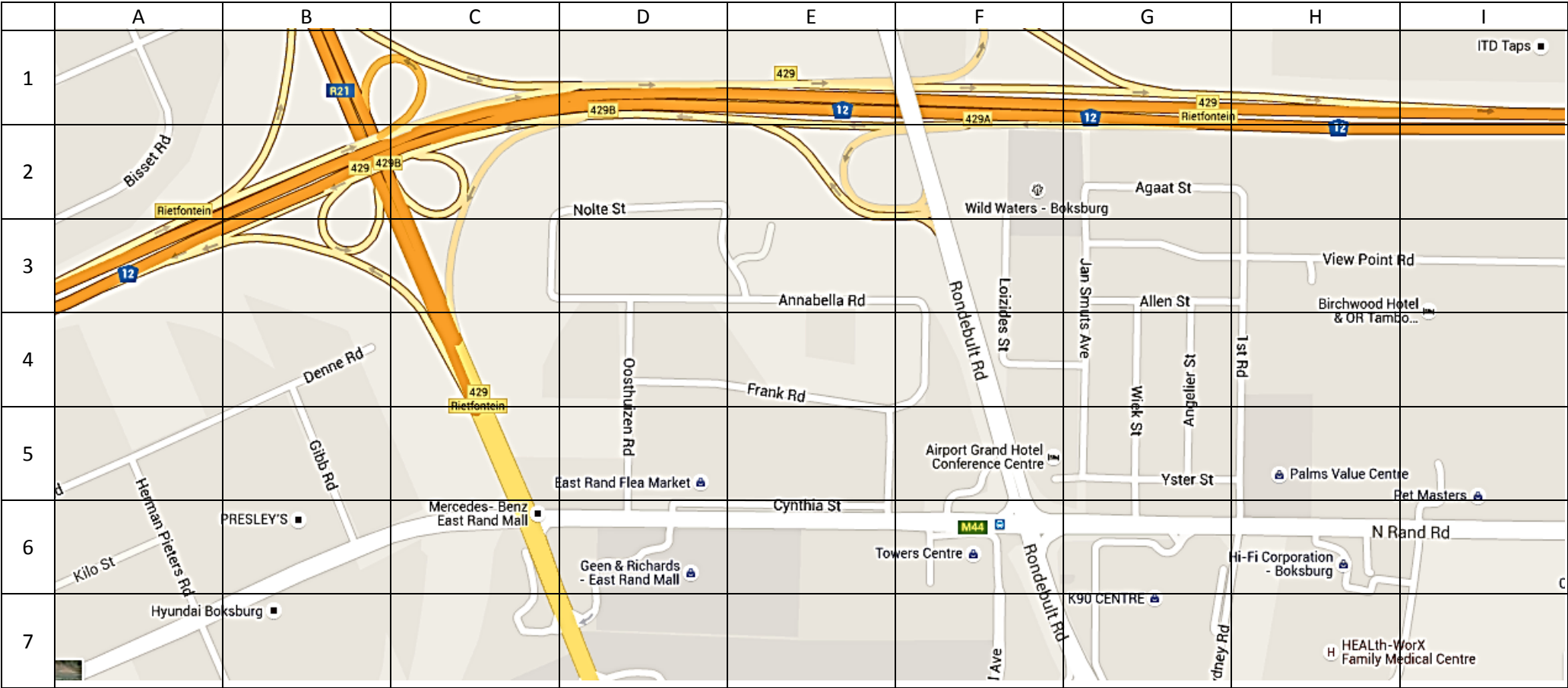
Kilometer gereis	0	5	10	15
Taxi Egipte	50	100	150	200
Purple Cabs	0		150	
Maksimum Taxi's	70			

(5)

VRAAG 1.4.2 en 1.4.3



VRAAG 3.7.3



VRAAG 5.2.2

Munisipaliteitstariefstruktuur	
Waterverbruik	
Volume	Heffing per kl
≤ 6 kl	R0,00
$6 \text{ kl} < x \leq 15 \text{ kl}$	R8,35
$15 \text{ kl} < x \leq 30 \text{ kl}$	R10,16
$30 \text{ kl} < x \leq 45 \text{ kl}$	R12,53
$45 \text{ kl} < x \leq 60 \text{ kl}$	R12,98
$> 60 \text{ kl}$	R14,34
Alle tariewe sluit 14% BTW uit	

Volumeskaal	Hoeveelheid verbruik	Heffing per kl (BTW uitgesluit)	Totaal
≤ 6 kl		R0,00	
$6 \text{ kl} < x \leq 15 \text{ kl}$		R8,35	
$15 \text{ kl} < x \leq 30 \text{ kl}$		R10,16	
$30 \text{ kl} < x \leq 45 \text{ kl}$		R12,53	
$45 \text{ kl} < x \leq 60 \text{ kl}$		R12,98	
$> 60 \text{ kl}$		R14,34	
Subtotaal			
14% BTW			
TOTAAL			

(11)