Vedlegg 4 Svarark Oppgåve 1 / Oppgave 1

Kandidatnummer: <a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><	100-	V			
Svarark nr 1 av totalt			23	05.24	

Oppgåve 1 / Oppgave 1	Svaralternativ A, B, C eller D
a)	C
b)	C
c)	D
d)	0
e)	13
f)	ζ
g)	A
h)	C
i)	A
j)	D
k)	13
l)	13
m)	A
n)	D
0)	B
p)	β 8 C
q)	(
r)	D
s)	D
t)	B

Vedlegg 4 skal leverast kl. 11.00 saman med svaret for oppgåve 2. Vedlegg 4 skal leveres kl. 11.00 sammen med besvarelsen for oppgave 2.

Eksamen

REA3039 Side 51 av 52

Ark nr / total	Dato	Kandidatgruppe	Kandidatnummer
2/5	23,5,2024	RE A 3 6 3 7 - 1	292600-V
ļ.			
	2	Cravitary on Avagton vil oz det vil vare være som vil varie større større uttmotstind. Far skørse i starten av kan grat A er derfer fi sk lytter luftmotstande (sett sin ;-auren) etter Q. Crayen vil derfe synke først så synker dermell lugtmotstanden, Og skier etter numbtet & luftmotstanam virue i w gravitary oven.	ter, er tet, oz htiz, I tillez puntae puntae alltig fasten, oz nar forten , San vil
		v - A	

Ark nr / total	Dato	Kandidatgruppe	Kandidatnummer
3 /5 Del	23,5,24	REA3031-1	292600-V
Op	Jy. 2		

1. Einsteins, ekuwalensprinsipp sier at det er undig å vite om allrelevasjon og gravitasjonssekt med samme gravitasjonssakselevasjon er ekvivarente, og det vil derfor være umrelig å gjøre hven forsøk som lifferanssærer de. Per og Ule fører en normalkrægt, sam gjensamden ikke vil søle (før den tregse gulvet).

2. Ly set vil Hodsorsay ver (stand of body elengte). Av Samme grunn som i 1. Så vil det værl amulig å avjøre am der er alg. Gravitaz anstett vil påviske tiden, og akselerarj on vil 5, øre at tanct vil beveg e seg velm mellom volg etgper. Etgenten vil være den samme.

Ark nr / total	Dato	Kandidatgruppe	Kandidatnummer
4/5	23.5.24	REA 3039-1	292606-V
	C) 1.	Etid på en runde $W = \omega_{inde}$ Cerer av stagen, og ler d $\frac{\pi}{T} = w$ Vinkelfarten Og pundetiden $\frac{\pi}{T} = 0$ $\frac{\pi}{T$	$t = 0,1005$ $v = 62,85^{-1}$ $v = 0,1005$ $R = 3,140$ $v = 0,1005$ $v = 0,1005$

 $B = \frac{1}{NAW} \frac{1}{3} = 0,010$ $B = \frac{10 \text{ M}T}{10.0101.4218}$

Ark nr / total	Dato	Kandidatgruppe	Kandidatnummer
515	23.5.24	REA3031-1	292600-V
Del		•	
(

Jys. 2

Electromy relief indulary on the at extension electronic electronic set will induser et may respect to or ornwends. Dette very at du kan totere magneter for à induser stron, sitt her Faradass indulary andow (4)=- 4'(+). Det negative ferteznek gibt at den autia vir propre à motoire endringen. Dette senomenek vruhez i nesten all energiquodurarjon, sum vann- or vindlerart.