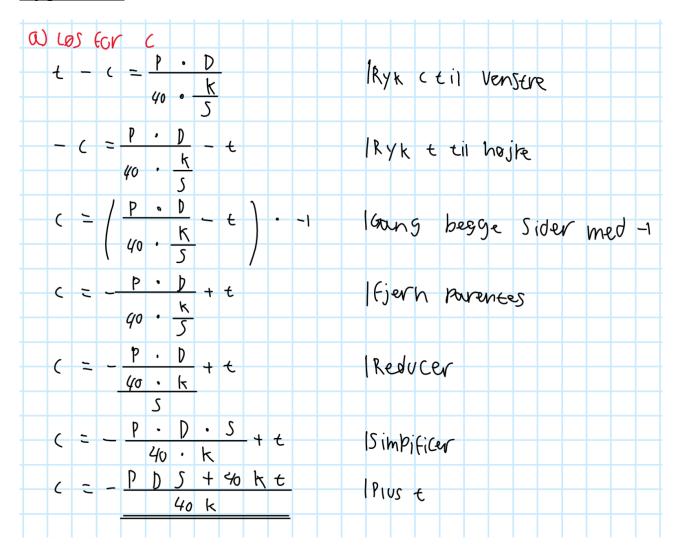
Na	lavn:	Skole:		
KI 20	ilasse:	Dato: 24. december 2020	Fag: Matematik A	

Opgave 003



Navn:	Skole:			
Klasse: 20	Dato: 24. december 2020	Fag: Matematik A		

Ъ)	is	σle	W .	k									
	t		C	Ę	<u>Р</u> 40	•	D K S						lryk ctil vensere
	£	_	C	-	P 40	D K							Reducer nævner
	t		C	-	P 40	, D k	S						15 implificer
	(£	-	C)	•	40	K	"	Р	D	2	Igang med 40 k
	k	=	(t	P -	D C	5	40	_				lbivider med (2-1)40

Navn:	Skole:			
Klasse: 20	Dato: 24. december 2020	Fag: Matematik A		

d) Find	p		
t - c	$= \frac{p \cdot D}{40 \cdot \frac{k}{S}}$		lRyk (til venste
t - ($= \frac{ b }{40} \frac{1}{k}$		1 Reducer
t - (- PD S 40 · K () 40 k		(simplificer I Gang med 40 K
(t -		-= p	Divider med DS
P = (t - ()	40 K	I vend side

Navn:	Skole:			
Klasse: 20	Dato: 24. december 2020	Fag: Matematik A		

c) Fi		$c = \frac{p \cdot D}{40 \cdot \frac{k}{S}}$	lRyk (til Venste
	, - ($c = \frac{b}{40} \frac{D}{k}$	1 Reducer
- t		$C = \frac{PDS}{40 \cdot k} - C \cdot 40 \cdot k = PDS$	(simplificer I Gang med 40 K
_(t	- () 40 k = D	loivider med PS
D		(t - () 40 K	I vend side



Navn: Anders Kornerup Kok Larsen Skole: Aarhus Gymnasium Klasse:

Lærer: Mirsad Kadribasic 20htxcR

Dato: 24. december 2020

Fag: Matematik A

6)	Fil		S		
	ŧ	_	<i>C</i> =	P·D Ryk(til)	1enste
	t	_	(=	PD 40 k	
	t	_	(=	PDS 40. K (Simplificer	
	(t	٠ () 40 k = P D S Going med a	40 K
	(t	- C) 40 k = S Divider med 1	² D
	S	=	<u>(</u> t	P · D Vend side	
			Hyis fordi	t Stiger så bliver s Større Så bliver tælleren Større	
				C Stiger Så bliver 5 mindre tolleren bliver mindre	
			Hvis	D faider sa bilver 5 storre	
			fordi	nærneren bliver mindre	