

4,73

U. S. Registratorer Lovredaktionen

for Charles Hansen Ribe 1888
No Four Ballin

Gul Opshrift



Nb 3 $3\frac{1}{2}, 45\frac{1}{2}, 19\frac{1}{2}$

$\frac{16.370}{5.7.16} = \frac{19904}{7} = 2843\frac{3}{7}$

r

Nb 5 $\frac{3}{4}$ af en Lim in 600 Kk, hvor stor er hele Lim

$\frac{3}{4} / 600 (20\% = \frac{100}{1000})$

r

Nb 6 $\frac{6}{17} : 3 + \frac{15}{34} : 5 + \frac{27}{68} : 9 = \frac{31}{136} : 11$

$\frac{6}{17} : 3 + \frac{15}{34} : 5 + \frac{27}{68} : 9$

$\frac{2}{17} \begin{array}{|l} 68 \\ \hline 4 \cdot 8 \\ 2 \cdot 6 \\ 1 \cdot 3 \\ \hline 1 \cdot 17 \\ \hline 7 \cdot 48 \end{array}$

$\frac{3}{136} : 11$

$\frac{1}{4} \begin{array}{|l} 136 \\ \hline 34 \cdot 3 \\ \hline 136 \cdot 1 \cdot 3 \\ \hline 31 \\ \hline 136 \end{array}$

$\frac{31}{136}$

r

Nb 4 $16.2\frac{1}{4} = 12.2\frac{2}{3} + 18.1\frac{1}{6} = \frac{13}{25}$

$\frac{16}{18} \frac{9}{37} \frac{36}{262} \frac{18}{54} \frac{1}{2} \frac{50}{75} \frac{23}{23}$

$\frac{12}{5} \frac{13}{5} = 31 \frac{1}{5} \frac{15}{25} \frac{118}{25} \frac{15}{25}$

22 $\frac{39}{75} 50$ hvor stor er hele for

(5)

7.

Requiescat
in

Sanctis 1888.

f. G. Petersen III Klasse

En cylindrisk Åle af Pløbesoren er 30 Al lang.
 og 1,4 Fod i Diameter. Jordens Vægtfylde er 6,02.
 Hvor tung er den og hvor mange Procent
 tjener en stand paa den naar han har
 givet 300 Krooner for den og sælget den for
 3 7/8 ϕ pr ω ?

Formelen for en Cylinders
 Volumen er $V = r^2 \cdot H \cdot \pi$
 Bræk under $\frac{1}{2}$ ϕ kaster bort i det endeli-
 ge Resultat

Diameteren = 1,4 Fod, Radius = 0,7 Fod
 $r^2 = 0,49$ Fod



$V = 0,49 \cdot 3,1416 \cdot 60$

Alens Vægt = $0,49 \cdot 3,1416 \cdot 60 \cdot 6,02 \cdot 62$

$\lg X = \lg 0,49 + \lg 3,1416 + \lg 60 + \lg 6,02 + \lg 62$

$\lg 0,49 = 0,69020 + 1$

$\lg 3,1416 = 0,49715$

$\lg 60 = 1,77815$

$\lg 6,02 = 0,77966$

$\lg 62 = 1,79239$

$= \frac{5,53749}{1} = 4,53749$

$X = 34474 \omega$

$\frac{18 \cdot 34474}{5} \phi = 124106 \frac{7}{5} \phi = \text{Udsalgssum}$

$124106 \frac{7}{5} \phi \div 300 \text{ ω } = 94106 \frac{7}{5} \phi = \text{Sortgælden}$

$\frac{100 \cdot 94106 \frac{7}{5}}{300} = \frac{470532}{15} = 313,69 \text{ Procent}$

100 yards irsk Lærred var kjøbt for 5 L; hvor
mange sække af den Alen Barmstedstøj kunne
faa for samme Pris som 75 yards irsk
Lærred, naar 5 sække af den Alen Barmstedstøj
koste 1 Thaler og 1 L = 6 2/3 Thaler?

$$100 \text{ yards Lær.} = 5 \text{ L} = 75 \text{ yards Lærred}$$
$$\underline{\quad 274 \text{ L} \quad}$$

$$5 \text{ Al Barmstedst.} = 1 \text{ Th.} = 1 \text{ Al Barmstedst.}$$
$$\underline{\quad 15 \text{ Th.} \quad}$$

$$\frac{10}{3} \text{ Th.} = 1 \text{ L} = \frac{1}{3} \text{ Th.}$$
$$\underline{\quad 7100 \text{ L} \quad}$$

$$7100 \text{ L.} = 1 \text{ Al.} = \frac{15}{4} \text{ L}$$
$$\underline{\quad 125 \text{ Al.} \quad}$$

3.
Der skænd sælges et Læs for 8060 Kr med et
Taks af 11 3/4 %. Hvad havde Læs givet for 4 Læs
irsk? 88 1/2 - 100 = 8060, 6 2/3 - 100 = 8060

$$\frac{100 \cdot 8060 \cdot 7}{620} = 100 \cdot 13 \cdot 7 = 9100 \text{ Kroner}$$

III. Nr. Regning (Examen i Juli 1886)

1. En cylindrisk Ase af Støbejern er 30 Al
lang og 4 1/4 Fot i Diameter. Jernets Vægtfylde
er 6,02. Hvor tung er den, og hvor
mange Procent Ljerner er blødt paa
den, naar den har givet 300 Tho for
den og sælges den for 3 3/4 p for 100?
1 Kubikfod Vand vejer 62 1/2
Formelen for en Cylinders Volumen er $V = \pi r^2 h$.
Brök under 1/2 p koster bed i det næstlige Resultat.

2.
100 yards irsk Lærred var kjøbt for 5 L; hvor
mange sække af den Alen Barmstedstøj kunne
faa for samme Pris som 75 yards irsk
Lærred, naar 5 sække af den Alen Barmstedstøj
koste 1 Thaler og 1 L = 6 2/3 Thaler?

3.
En Mand sælger et Læs for 8060 Kr
med et Taks af 11 3/4 %. Hvad havde Læs
givet for Læs?

4,35

2 W

Rignorgaver

Pr. Feing

Carl Kinde 1888

1. 11. 1888

N^o 1

N^o 2 $3\frac{1}{5}$ $\times 2$ $\frac{1}{2}$

N^o 3) $2825\frac{1}{7}$

N^o 4

N^o 5

N^o 6 $\frac{1}{55} = \frac{1}{5}$

Bøgnedagaver 1888

for

Axel Gjerr.

1)	$\frac{24}{73} - 18$	$\frac{42}{51} - 7$	$\frac{420}{13} - 21$	$\frac{420}{21} - 210$	
	$\frac{32}{3} - 21$	$\frac{54}{6} - 36$	$\frac{420}{11} - 70$	$\frac{420}{10} - 10$	
	$\frac{11}{1} - 11$	$\frac{42}{4} - 42$	$\frac{420}{2} - 200$	$\frac{420}{4} - 200$	
	$\frac{18}{2} - 9$	$\frac{42}{4} - 42$	$\frac{420}{2} - 200$	$\frac{420}{4} - 200$	Lille Fejl!

2)	4 Gros	5 Dus	6 $\frac{3}{4}$	3 - 6	8 Gros	4 Dus	9 $\frac{3}{4}$	2 - 3
	3	11	2 $\frac{2}{4}$	1 - 7	6	4	9 $\frac{1}{16}$	1 - 7
	8 Gros	7 Dus	9 $\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	" Gros	" Dus	18 $\frac{3}{4}$	18

3)	$\frac{2}{16} - 10$	$\frac{15}{60} - 10$	$\frac{15}{4} - 10$		
	$\frac{3}{22} - 6$	$\frac{15}{39} - 4$	$\frac{15}{11} - 4$		
	$\frac{3}{16} - 16$	$\frac{15}{22} - 11$	$\frac{15}{60} - 11$		
	15		60		

Favr 22 $\frac{11}{60}$
skul vær 21 $\frac{11}{60}$

4)

5)

6)	389741	179
	895	5
	<u>1948708</u>	895
	3507669	
	3117928	
895)	348878195	389741
	<u>2685</u>	
	8031	
	<u>7160</u>	
	8718	
	<u>8055</u>	
	6631	
	<u>6265</u>	
	3669	
	<u>3580</u>	
	8895	
	<u>895</u>	

5) $\begin{array}{r} 198 \\ 26 \\ \hline 1188 \\ 396 \\ \hline 5148 \\ 7 \\ \hline 88036 \end{array}$

$\begin{array}{r} 188 \\ 30 \\ \hline 000 \\ 594 \\ \hline 5940 \\ 7 \\ \hline 41560 \end{array}$

$\begin{array}{r} 38036 \\ \hline 3524 = 35 \text{ } \frac{24}{100} \text{ Ore} \end{array}$

4 ³/₄

Regneopgaver.
af

Anton Carl Nielsen.
ved

Deleksamen 1888.
København

I

$$\begin{array}{r}
 6\frac{1}{2} \cdot 27\frac{1}{2} = \frac{13}{2} \cdot \frac{55}{2} = \frac{715}{4} = 178\frac{3}{4} \text{ per liter } 78\frac{3}{4} \\
 8\frac{3}{4} \cdot 92\frac{1}{2} = \frac{35}{4} \cdot \frac{185}{2} = \frac{6475}{8} = 809\frac{3}{8} \text{ per } 8 - 9\frac{3}{8} \\
 24 \cdot 9\frac{3}{8} = 24 \cdot \frac{75}{8} = 219 \text{ per } 24 - 19\frac{1}{2}
 \end{array}$$

27	140	
all 12	liters	$78\frac{3}{4}$
		$\frac{2 \cdot 16}{8}$

II

$$\frac{11}{7} \cdot \frac{40}{7} = \frac{440}{49} \cdot \frac{7}{3} = \frac{440}{7} \cdot \frac{10}{7} = \frac{4400}{49} = \frac{10}{2} = 5$$

III

$$\frac{180}{720} \cdot 720 = 180 \text{ lbs}$$

$$\begin{array}{r}
 720 \text{ lbs} \\
 180 - \\
 \hline
 540 \text{ lbs}
 \end{array}$$

$$540 \cdot \frac{3}{5} = 324 \text{ lbs}$$

~~X~~ ?

IV

$$\frac{24}{7} \cdot \frac{10}{7} = 100 \text{ Tons}$$

$$3\frac{1}{3} = 10 \cdot \frac{10}{3} = \frac{100}{3} = 33\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \cdot 100 \text{ Tons} = 33\frac{1}{3} \text{ Tons}$$

~~X~~ ?

V

1152

$$\frac{5760 \cdot \frac{2}{3} = 2304}{5760}$$

8064 Ac

X

VII

$$\frac{16}{2} \cdot \frac{320}{7} \cdot \frac{216}{11} \cdot 5 \cdot \frac{11}{74} \cdot \frac{3}{32} \cdot \frac{6}{64} = \frac{27}{14} = \frac{13}{14}$$

X