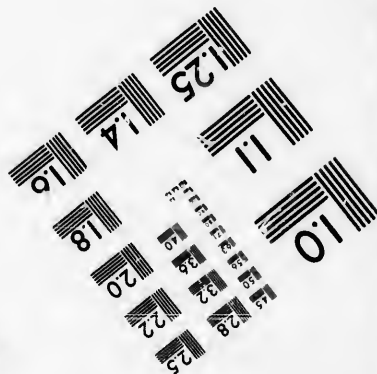
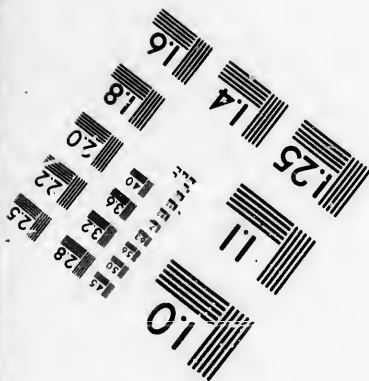
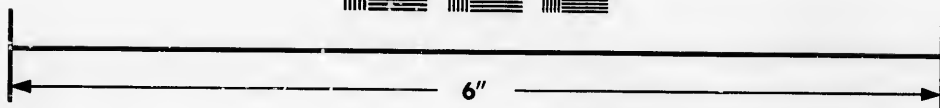
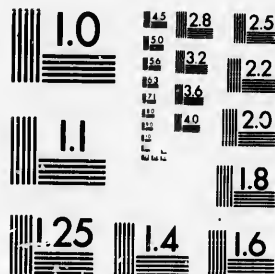


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

28 25
22
0

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1986

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Coloured covers/
Couverture de couleur | <input type="checkbox"/> Coloured pages/
Pages de couleur |
| <input type="checkbox"/> Covers damaged/
Couverture endommagée | <input type="checkbox"/> Pages damaged/
Pages endommagées |
| <input type="checkbox"/> Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée | <input type="checkbox"/> Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées |
| <input type="checkbox"/> Cover title missing/
Le titre de couverture manque | <input checked="" type="checkbox"/> Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées |
| <input type="checkbox"/> Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur | <input type="checkbox"/> Pages detached/
Pages détachées |
| <input type="checkbox"/> Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire) | <input checked="" type="checkbox"/> Show-through/
Transparence |
| <input type="checkbox"/> Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur | <input type="checkbox"/> Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression |
| <input type="checkbox"/> Bound with other material/
Relié avec d'autres documents | <input type="checkbox"/> Includes supplementary material/
Comprend du matériel supplémentaire |
| <input type="checkbox"/> Tight binding may cause shadows or distortion
along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la
distorsion le long de la marge intérieure | <input type="checkbox"/> Only edition available/
Seule édition disponible |
| <input type="checkbox"/> Blank leaves added during restoration may
appear within the text. Whenever possible, these
have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées
lors d'une restauration apparaissent dans le texte,
mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont
pas été filmées. | <input type="checkbox"/> Pages wholly or partially obscured by errata
slips, tissues, etc., have been refilmed to
ensure the best possible image/
Les pages totalement ou partiellement
obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure,
etc., ont été filmées à nouveau de façon à
obtenir la meilleure image possible. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Additional comments: [Printed ephemera] [2] p.
Commentaires supplémentaires: | |

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

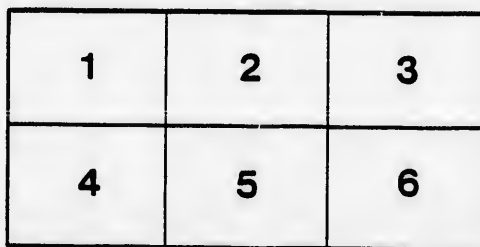
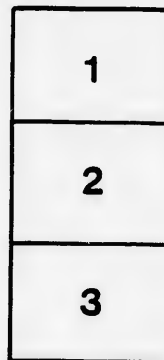
D. B. Weldon Library
University of Western Ontario
(Regional History Room)

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche sheet contain the symbol \rightarrow (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

D. B. Weldon Library
University of Western Ontario
(Regional History Room)

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole \rightarrow signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

54080
 38584
 23
~~3787576~~
~~36504~~
 9126
 4563

Education Department, Ontario.

Annual Examinations, 1900.

PART I. JUNIOR MATRICULATION.

ARITHMETIC.

Examiners: { A. C. MCKAY, B.A.
 A. ODELL
 W. PRENDERGAST, B.A.

4137800
 4563 / 3470
 34726

1. Simplify $\{(\cdot 05)^3 - (\cdot 02)^3\} + \{(\cdot 05)^2 + (\cdot 05)(\cdot 02) + (\cdot 02)^2\} \cdot 03$
2. Reduce to its simplest form:—
 $(3\frac{1}{2} + 5\frac{1}{3} - \frac{1}{45})(4\frac{1}{2} - 8\frac{1}{4})$ divided by $1\frac{1}{11} + 2\frac{1}{3} - (2\frac{2}{16} - \frac{1}{8} - \frac{1}{22})$. 4.8
3. A man owns $\cdot 18$ of a certain mine. He sells $\cdot 252$ of his share for \$5000. What is the value of the mine? 108900
4. A person sold to A $\frac{1}{3}$ of his land; to B $\frac{1}{4}$ of the remainder; to C $\frac{1}{5}$ of what then remained and received \$55 for what he had left at \$75 an acre. Find the number of acres he had at first. 2523
5. A merchant buys goods amounting per catalogue price to \$540.80, subject to 25 % and 10 % off, and he sells at catalogue prices. Find the rate per cent. profit. 36.94
6. What per cent. is realised on money by investing in a $3\frac{1}{2}$ 2 1/2 per cent. stock at \$140, dividends payable yearly?
7. A young man deposits \$100 in a savings bank at the beginning of each year, making his first deposit on January 1st, 1895. How much will there be to his credit on December 31st, 1899, the bank paying 3 % per annum? 54680
8. \$500. Toronto, January 15th, 1899. Ninety days after date I promise to pay Henry Graham, or order, the sum of Five Hundred Dollars, with interest at six per cent. per annum. Value received. 50132

3440
 67

54
 4056

JOHN RYAN.
 This note was discounted on Feb. 20th, 1899, at 8 per cent. Find its cash value on that date. [OVER.]

1352
 54080 x 0.5 = 27040
 27040 x 0.9 = 24336

9. I buy a house, agreeing to pay \$500 at the end of each year for 2 years. What would be the cash value equivalent to these two payments, money being worth 6% per annum?

10. I invested \$9586 in Bank Stock at 74 $\frac{3}{8}$, brokerage $\frac{1}{8}$, and sold at 80, brokerage $\frac{1}{8}$. What did I gain?

$$\begin{array}{r} 9586 \times 639 \times 2 \\ \hline 8 \quad 149 \end{array}$$

