

Zeitschrift: Pädagogische Blätter : Organ des Vereins kathol. Lehrer und Schulmänner der Schweiz
Band: 4 (1897)
Heft: 11

Artikel: Examenrechnungen für die st. gall. Schulen im Jahre 1897
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-536290>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Examenrechnungen für die st. gall. Schulen im Jahre 1897.

I. Jahrschulen.

IV. Klasse.

1. Abteilung.

1. $25 \times 309 = ?$ 2. $9824 : 32 = ?$
3. Ein Hausvater hatte folgende Einnahmen: im ersten Vierteljahr Fr. 544, im zweiten Fr. 596, im dritten Fr. 614 und im vierten Fr. 621. Seine Ausgaben betragen im ersten Vierteljahr Fr. 409, im zweiten Fr. 384, im dritten Fr. 229 und im vierten Fr. 436. Wie viel beträgt das Einkommen im ganzen Jahr?
4. Ein Fuhrmann berechnet, dass sein Futtermvorrat für 6 Pferde 7 Wochen 4 Tage reichen werde. Wie viele Wochen und Tage würde das Futter für 1 Pferd reichen?

2. Abteilung.

1. $18 \times 478 = ?$ 2. $8534 : 2 = ?$
3. Ein Arbeiter verdient täglich Fr. 3. 75 Rp., wie viel verdient er in 3 Wochen und 5 Tagen?
4. Heinrich hat 525 Nüsse, sein Bruder Walter 617 Nüsse. Sie kommen überein, dieselben so zu teilen, dass jeder gleichviel habe. Wie viel Nüsse erhält jeder?

V. Klasse.

1. Abteilung.

1. Ein Sticker verdient im Vierteljahr 315 Fr. 50 Rp. und erspart davon $\frac{1}{5}$. Wie gross ist sein Ersparnis in 3 Jahren?
2. Ein Wanderer legt in 4 Stunden 13 Minuten einen Weg von 23 km zurück. Wie viel Stunden und Minuten braucht er, um bei gleicher Schnelligkeit 42 km zurückzulegen?
3. Eine Kuh gibt täglich $8\frac{1}{3}$ l Milch. Wie gross ist a) der Milchertrag in den Monaten März, April und Mai. und b) der Erlös, den 1 zu 15 Rappen gerechnet?

2. Abteilung.

1. 3 Personen teilen eine Summe von 8940 Fr. A erhält $\frac{1}{4}$, B $\frac{2}{5}$, und C den Rest. Wie viel erhält jeder?
2. Ein Weinhändler kauft 12 hl 7 l Wein, den l zu 45 Rp. Er verkauft den hl. wieder zu 80 Fr. Wie viel gewinnt er a) an 1 l? b) im ganzen?
3. Ein rechteckiges Stück Land ist $17\frac{1}{3}$ m lang und 15 m breit. Was wird dafür gelöst, wenn der m^2 $1\frac{1}{4}$ Fr. kostet?

VI. Klasse.

1. Abteilung.

1. Michel gibt täglich 15 Rp. für Cigarren, wöchentlich 1 Fr. 65 Rp. für Wein und Bier, monatlich 4 Fr. 60 Rp. für allerlei unnötige Kleinigkeiten aus. Wie viel könnte er in einem Jahre ersparen? (Das Jahr zu 360 Tagen, zu 52 Wochen gerechnet.)
2. Der Bauer auf dem Oberhofe hat auf seinem Gute 8352 Fr. Schulden. Er bezahlte heute den Zins dafür zu $3\frac{3}{4}\%$ für 7 Monate. Wie viel?
3. Was kostet der Anstrich einer Wand, die 7,2 m lang und $4\frac{1}{2}$ m hoch ist, wenn für 1 m^2 Anstrich 1 Fr. 75 Rp. verlangt wird?

2. Abteilung.

1. Eine Kuh liefert täglich durchschnittlich $8\frac{1}{2}$ l Milch. Welche Einnahmen hat demnach ein Bauer von der Kuh in 7 Jahren, den l zu 14 Rappen gerechnet? (1 Jahr = 365 Tage.)

2. Der Gastwirt zur Sonne kaufte $22\frac{3}{4}$ kg Rindfleisch, das kg zu 1 Fr. 40 Rp. und $12\frac{1}{4}$ kg Kalbfleisch, das kg zu 1 Fr. 92 Rp. Er gibt 100 Fr. Wie viel erhält er zurück?
3. Karl holt beim Krämer Waren für $174\frac{1}{2}$ Fr., $168\frac{3}{5}$ Fr., $140\frac{2}{5}$ Fr. und $168\frac{1}{2}$ Fr. Wie gross ist der Rabatt zu $4\frac{1}{2}\%$?

VII. Klasse.

1. Abteilung.

1. Ein Gericht urteilt, dass der Kläger 2 Teile, der Beklagte 3 Teile der Kosten zu bezahlen habe. Die Kosten betragen 934 Fr. 75 Rp. Was hat jeder zu bezahlen?
2. Ein Tuchhändler hat in seinem Laden 265 m. Tuch, den m zu 4 Fr. 75 Rp. Weil das Tuch Schaden gelitten hat, verkaufte er es 15% billiger. Wie viel löst er noch?
3. Gustav, der Sticker, verdient bei seiner Arbeit täglich 3 Fr. 80 Rp. Er zahlt 25 Fr. 65 Rp. Steuer. Wie viele % des Jahreslohnes sind dies? (1 Jahr = 300 Arbeitstage.)

2. Abteilung.

1. Jemand hat 13,992 Fr. zu $3\frac{1}{2}\%$ und 17,088 Fr. zu 4% ausgeliehen. Wie viel beträgt der Jahreszins beider Summen zusammen?
2. Der Händler Meier kauft 2 Säcke Kaffee von je 95 kg zusammen für 406 Fr. 40 Rp. Dazu hat er noch 10 Fr. 80 Rp. Unkosten. Beim Verkaufe gewinnt er $8\frac{1}{2}\%$. Wie viel kostet ein kg Kaffee in seinem Laden?
3. Ein Hausbesitzer erhält von seinem Hause 768 Fr. 55 Rp. Mietzins oder $4\frac{3}{4}\%$. Welchen Wert hat demnach das Haus?

II. Ergänzungsschule.

1. Abteilung.

1. Ich bezahle aus meiner Kasse, die Fr. 1286 enthält, drei Rechnungen im Betrage von 216 Fr. 80 Rp., 412 Fr. und 125 Fr. 20 Rp. Wie viel bleibt noch darin?
2. Ein rechteckiges Stück Wiesland ist 69,5 m lang und 52,8 m breit. Was kostet ein Lattenzaun um dasselbe, wenn man den laufenden Meter mit 2 Fr. 45 Rp. bezahlt?
3. Ein Schuldner kann nur 35% seiner Schulden bezahlen. Was erhält demnach der Gläubiger X für ein Guthaben von Fr. 486 und wieviel muss er verlieren?
4. Ich kaufe ein Haus für Fr. 45,000, zahle jährlich 1‰ Assekuranzsteuer und für Reparaturen und für verschiedene Auslagen 265 Fr. An Mietzinsen nehme ich jährlich 1660 Fr. ein. Zu wieviel Prozent verzinst sich mein Haus d. h. das angelegte Kapital?

2. Abteilung.

1. Ein Angestellter mit Fr. 1440 Jahresgehalt gibt jährlich aus: für Kost und Logis Fr. 660, für Kleider Fr. 148 und für Verschiedenes Fr. 185. Wie viel erspart er jährlich?
2. Ein q. einer Ware kostet im Ankaufe 42 Fr. 60 Rp., im Verkaufe 48 Fr. 75 Rp. Wie viel gewinnt man an 1560 kg?
3. Welchen Zins bringen Fr. 15,384 à $3\frac{1}{2}\%$ in 8 Monaten?
4. Berechne die Erstellungskosten für eine Wasserleitung von 258 m Länge. Die hiezu verwendeten Thonröhren von 1,2 m Länge kosten per Stück 75 Rp. und für das Ausheben des 1 m tiefen und 0,8 m breiten Grabens bezahlt man 1 Fr. 35 Rp. per m³.