

Zeitschrift: Jahrbuch der Reallehrerkonferenz des Kantons Zürich
Band: - (1942)

Artikel: Prüfungsaufgaben der Sekundar- und Mittelschule in Deutsch und Rechnen bezw. Vaterlandskunde
Kapitel: Töchterschule der Stadt Zürich : Abteilung 1 - Gymnasium A
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-819631>

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: 22.11.2024

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

5. Welche berühmten Schweizer lebten um 1480?
 6. Was ist eine Zunft?
Was war die Tagsatzung?
-

TÖCHTERSCHULE DER STADT ZÜRICH

ABTEILUNG 1 - GYMNASIUM A

Aufnahmeprüfung 1940

DEUTSCH

(Freier Aufsatz)

1. Am Morgen vor der Prüfung.
2. Krank.
3. Ein Erlebnis in der L. A.

Grammatik: Unbarmherzig weckt mich am Morgen die schrille Glocke meines Weckers.

SCHRIFTLICHES RECHNEN

Serie I

1. $7,809 + 39\frac{3}{4} + 20,57 + 50\frac{7}{8} = ?$
2. $207 \text{ q} - 80\frac{1}{2} \text{ q} + 350 \text{ kg} = ?$
3. $4020 \times 0,535 = ?$
4. $12 \times 4 \text{ Stunden } 37 \text{ Minuten} = ?$
5. $45 : 0,03 = ?$
6. $69 \text{ Stunden} : \frac{3}{4} \text{ Stunden} = ?$
7. Frau Briner hat noch einen Vorrat an Hühnerweizen, der für ihre 14 Hühner 42 Tage ausreichen würde. Wieviele Tage reicht der Vorrat, wenn heute noch 7 Hühner zugekauft werden?

8. Für zwei Schaufenster, von denen jedes 2 m hoch und 2,25 m breit ist, zahlt der Ladenbesitzer im ganzen Fr. 12.60 Versicherungsprämie. Wieviel macht es auf 1 Quadratmeter Glasfläche?
9. Gärtner Ryffel verkauft an ein Blumengeschäft 110 Zykamen, das Stück zu Fr. 2.—, ferner 150 Begonien, das Stück zu Fr. 1.54 und 140 Primeln, das Stück zu Fr. 1.35. Wieviel erhält er durchschnittlich für eine Pflanze?
10. Ein Dampfschiff durchfährt die 3750 m lange Strecke Stäfa—Richterswil in 12 Minuten. Wieviel Zeit braucht das Dampfschiff um 1 km zurückzulegen?
11. Ein Spielplatz ist $30\frac{1}{2}$ m lang und 17 m 50 cm breit. Wieviel m^2 würde er mehr fassen, wenn er bei gleichem Umfang quadratförmig wäre?
12. Ein Kegelklub führt eine Reise aus, deren Kosten sich auf Fr. 756.— belaufen. Die Vereinskasse bezahlt $\frac{5}{8}$ dieser Kosten, Herr M. übernimmt $\frac{1}{4}$ derselben, und der Rest wird von den 7 Teilnehmern zu gleichen Teilen bestritten. Wieviel betragen die einzelnen Zahlungen?

Serie II

1. $7,089 + 39\frac{3}{5} + 20,57 + 50\frac{3}{8} = ?$
2. $208 \text{ q} - 80\frac{3}{4} \text{ q} + 350 \text{ kg} = ?$
3. $2040 \times 0,535 = ?$
4. $14 \times 4 \text{ Stunden } 37 \text{ Minuten} = ?$
5. $45 : 0,06 = ?$
6. $72 \text{ Stunden} : \frac{3}{4} \text{ Stunden} = ?$
7. Frau Briner hat noch einen Vorrat an Hühnerweizen, der für ihre 14 Hühner 72 Tage ausreichen würde. Wie viele Tage reicht der Vorrat, wenn heute noch 4 Hühner zugekauft werden?
8. Für 4 Schaufenster, von denen jedes 2 m hoch und 2,25 m breit ist, zahlt der Ladenbesitzer im ganzen Fr. 21.60 Versicherungsprämie. Wieviel macht es auf 1 Quadratmeter Glasfläche?

9. Gärtner Ryffel verkauft an ein Blumengeschäft 120 Zykla-
men, das Stück zu Fr. 2.—, ferner 150 Begonien, das Stück
zu Fr. 1.64, und 30 Primeln, das Stück zu Fr. 1.40. Wieviel
erhält er durchschnittlich für eine Pflanze?
10. Ein Dampfschiff durchfährt die 3750 m lange Strecke Stäfa—
Richterswil in $13\frac{1}{2}$ Minuten. Wieviel Zeit braucht das
Dampfschiff, um 1 km zurückzulegen?
11. Ein Spielplatz ist $35\frac{1}{2}$ m lang und 18 m 50 cm breit. Wieviel
 m^2 würde er mehr fassen, wenn er bei gleichem Umfang
quadratisch wäre?
12. Ein Kegelklub führt eine Reise aus, deren Kosten sich auf
Fr. 856.— belaufen. Die Vereinskasse bezahlt $\frac{3}{8}$ dieser Ko-
sten, Herr M. übernimmt $\frac{1}{4}$ derselben, und der Rest wird
von den 6 andern Teilnehmern zu gleichen Teilen bestritten.
Wieviel betragen die einzelnen Zahlungen?

VATERLANDSKUNDE

Geschichte

1. Warum stürzten die Handwerker zur Zeit Bruns den alten
Rat?
2. Warum verloren die Oesterreicher die Schlacht bei Sempach?
3. Warum waren die Aargauer trotz ihrer Befreiung von den
Oesterreichern mit den Eidgenossen nicht zufrieden?
4. Warum achtete man Nikolaus von der Flüe in der ganzen
Eidgenossenschaft?
5. Warum hassten die Söldner Hans Waldmann?
6. Erzähle von den Armagnaken!

Geographie

1. Nenne Unterschiede zwischen einem Saumpfad und einer
Alpenstrasse! Nenne einige Saumpfade und Alpenstrassen!
2. Was weisst du vom Westwind?
3. Nenne vier Schweizerstädte und beschreibe ihre Lage!
4. Welche Gefahren bedrohen die Bergbahnen?
5. Was muss die Schweiz aus fremden Ländern einführen?
6. Beschreibe den Lauf der Linth-Limmat, von der Quelle bis
zur Mündung!

1941

DEUTSCH

(Freier Aufsatz)

1. Als ich mich einmal fürchtete.
2. Eine grosse Freude.
3. Beim Einkaufen.

Grammatik: Letzten Sonntag führte ich den Hund meiner kranken Freundin in den Wald.

SCHRIFTLICHES RECHNEN

Serie I ✓

1. $2\frac{7}{9} + 7\frac{1}{4} + 13\frac{1}{6} + 13,5 = ?$
2. $23\frac{1}{3} - 17\frac{5}{7} = ?$
3. $24 \times 8\frac{7}{16} = ?$
4. a) $14\frac{2}{5} : 12 = ?$ b) $63 : 0,014 = ?$
5. $11\frac{1}{4} \text{ ha} + 63 \text{ a} + 6 \text{ ha } 7 \text{ a} + 3\frac{2}{5} \text{ ha} = ?$
6. Herr Müller verdient in 9 Arbeitstagen Fr. 79.20, sein Sohn in 11 Tagen dieselbe Summe. Wie viel verdienen beide zusammen in 6 Tagen?
7. Ein Händler mischt 8 kg Hanfsamen à 85 Rp. und 7 kg Hirse à 80 Rp. mit 2 kg Sonnenblumen à Fr. 1.45. Wie teuer kommt ihm 1 kg der Vogelfuttermischung zu stehen? Man berechne den Verkaufspreis von 1 kg der Mischung, wenn der Händler 20 % Gewinn dazuschlägt und auf den nächsten Fünfer aufrundet?
8. Herr Bader hat ein Vermögen von Fr. 85 600.— und erhält $4\frac{1}{4}$ % Zins. Wie viel darf er monatlich ausgeben, wenn er im Jahr Fr. 230.— ersparen will?
9. Frau Christ wollte 16,80 m von einem Stoff kaufen, wenn er $1\frac{1}{5}$ m breit wäre. Wie viele Meter braucht sie, wenn die Breite nur 90 cm beträgt?

10. Ein rechteckiges Gartenstück ist 12,8 m lang und 8 m breit. Rund herum soll ein 40 cm breiter Streifen abgetrennt und mit Steinplatten belegt werden. Wie gross ist das abgetrennte Stück und wie teuer kommen die Steinplatten, wenn 1 m² auf Fr. 5.70 zu stehen kommt?
11. Ein Zug fährt um 9.51 Uhr in A ab nach dem 20 km entfernten Ort B. Wann kommt er in B an, wenn er für 48 km eine Stunde braucht?
12. Herr Denner verlor 15 % seines Vermögens. Es blieben ihm noch Fr. 22 780.—. Wie gross war das Vermögen anfänglich?

Serie II

1. $3\frac{4}{9} + 11\frac{1}{6} + 5\frac{3}{4} + 9,5 = ?$
2. $21\frac{4}{7} - 16\frac{1}{3} = ?$
3. $24 \times 7\frac{5}{16} = ?$
4. a) $9\frac{3}{5} : 12 = ?$ b) $49 : 0,014 = ?$
5. $8\frac{3}{4} \text{ ha} + 57 \text{ a} + 7 \text{ ha } 6 \text{ a} + 4\frac{1}{5} \text{ ha} = ?$
6. Herr Meier verdient in 9 Arbeitstagen Fr. 89.10, sein Sohn in 11 Tagen dieselbe Summe. Wieviel verdienen beide zusammen in 6 Tagen?
7. Ein Händler mischt 9 kg Hirse à 80 Rp. und 8 kg Hanfsamen à 85 Rp. mit 2 kg Sonnenblumenkernen à Fr. 1.55. Wie teuer kommt ihn 1 kg der Vogelfuttermischung zu stehen? Man berechne den Verkaufspreis von 1 kg der Mischung, wenn der Händler 20 % Gewinn dazuschlägt und auf den nächsten Fünfer aufrundet.
8. Herr Christ hat ein Vermögen von Fr. 84 400.— und erhält $4\frac{3}{4}$ % Zins. Wieviel darf er monatlich ausgeben, wenn er im Jahr Fr. 577.— ersparen will?
9. Frau Bader wollte 12,6 m von einem Stoff kaufen, wenn er $1\frac{1}{4}$ m breit wäre. Wieviel Meter braucht sie, wenn die Breite nur 90 cm beträgt?
10. Ein rechteckiges Gartenstück ist 11 m lang und 9,8 m breit. Rund herum soll ein 40 cm breiter Streifen abgetrennt und mit Steinplatten belegt werden. Wie gross ist das abge-

trennte Flächenstück und wie teuer kommen die Steinplatten, wenn 1 m² auf Fr. 6.20 zu stehen kommt?

11. Ein Zug fährt um 10.42 Uhr in A ab nach dem 28 km entfernten Ort B. Wann kommt er in B an, wenn er für 48 km eine Stunde braucht?
12. Herr Baumann verlor 15 % seines Vermögens. Es blieben ihm noch Fr. 19 890. Wie gross war das Vermögen anfänglich?

VATERLANDSKUNDE

Geographie

1. Welche Pässe führen aus dem Engadin heraus?
2. Nenne Berge im Jura! Welche Orte liegen vor Klusen?
3. Sage etwas von Lage und Klima günstiger Traubengebenden!
4. Warum ist die Gotthardlinie so wichtig?
5. Warum liegen meistens Städte am untern, seltener am obern See-Ende?
6. Was weisst du vom Föhn?

Geschichte

1. Warum trat Zürich der Eidgenossenschaft bei?
2. Warum wird Niklaus von der Flüe in der ganzen Schweiz verehrt?
3. Welche fremden Mächte griffen in den Alten-Zürich-Krieg ein? Warum taten sie das?
4. Was weisst du von Karl dem Kühnen?

1942

DEUTSCH

(Freier Aufsatz)

1. Wie ich Weihnachten feierte.
2. In der Pause.
3. Ein Mitschüler (oder eine Mitschülerin).

Grammatik: Gestern brachten mir Bekannte meiner Eltern einen Brief nach Hause.

SCHRIFTLICHES RECHNEN

Serie I

1. $4\frac{1}{2} + 5\frac{2}{3} + 6\frac{3}{4} + 7\frac{5}{6} + 8\frac{7}{8} = ?$
2. $13,68 \text{ km} + 13 \text{ m} + 3\frac{3}{8} \text{ km} + 7 \text{ km } 2 \text{ m} + \frac{1}{20} \text{ km} = ?$
3. $27 \times 3\frac{2}{7} = ?$
4. $15,3 \text{ Fr.} : 0,09 \text{ Fr.} = ?$
5. $8\frac{1}{3} \text{ Std.} : 2\frac{1}{12} \text{ Std.} = ?$
6. Ein Knabe braucht auf einem Ausflug von seiner Barschaft $\frac{1}{4}$ für das Billett, $\frac{1}{3}$ für das Mittagessen und $\frac{1}{6}$ für Ansichtskarten. Wie gross war seine Barschaft, wenn er nachher noch 75 Rp. hatte?
7. Eine Kiste wog mit der Ware $43\frac{7}{8}$ und ohne diese $5\frac{3}{5}$ kg. Von der Ware erwiesen sich $\frac{27}{10}$ als unbrauchbar. Wie viele kg wog die brauchbare Ware?
8. Die Lebensmittelvorräte eines Schiffes würden für die 150 Mann starke Besatzung noch für 60 Tage ausreichen. Wenn nun aber 30 Schiffbrüchige aufgenommen werden, für wieviele Tage reichen jetzt die Lebensmittelvorräte aus?
9. Ein Dampfschiff legt die 3750 m lange Strecke Stäfa—Richterswil in $12\frac{1}{2}$ Minuten zurück. Wie gross ist seine Stundengeschwindigkeit?
10. Ein rechteckiges Grundstück, dessen Länge 5 mal grösser als die Breite ist, hat einen Umfang von 288 m. Berechne aus dieser Angabe Länge und Breite des Grundstückes! Beim Ankauf des Grundstückes kostete 1 Are Fr. 150.—, beim Verkauf löste man Fr. 2.25 für jeden m^2 . Wieviele Franken hat man bei diesem Geschäft gewonnen?
11. Ein 1. Arbeiter bearbeitet einen Acker von 84 m Länge und 45 m Breite und ein 2. Arbeiter einen zweiten Acker, dessen Länge und Breite nur je $\frac{1}{3}$ der Länge und Breite des ersten Ackers betragen. Die beiden Arbeiter erhalten zusammen als

Lohn für ihre Arbeit Fr. 168.—. Wie müssen sie diesen Betrag unter sich verteilen?

12. Ein Auto würde sein Ziel in 4 Stunden erreichen, wenn es eine Stundengeschwindigkeit von 75 km hätte. Nach 1 Std. 40 Min. hat es eine Störung, durch die es 15 Minuten aufgehalten wird. Mit welcher Stundengeschwindigkeit muss es den Rest der Strecke zurücklegen, um ohne Verspätung am Ziel anzukommen?

Serie II

1. $3\frac{1}{3} + 2\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} + 6\frac{5}{6} + 8\frac{3}{8} = ?$
2. $13,45 \text{ km} + 12 \text{ m} + 3\frac{1}{8} \text{ km} + 5 \text{ km } 3 \text{ m} + \frac{3}{20} \text{ km} = ?$
3. $29 \times 2\frac{7}{9} = ?$
4. $17,10 \text{ Fr.} : 0,09 \text{ Fr.} = ?$
5. $5\frac{1}{5} \text{ Std.} : 1\frac{11}{15} \text{ Std.} = ?$
6. Ein Knabe braucht auf einem Ausflug von seiner Barschaft $\frac{1}{4}$ für das Billett, $\frac{2}{5}$ für das Mittagessen und $\frac{1}{10}$ für Ansichtskarten. Wie gross war seine Barschaft, wenn er nachher noch Fr. 1.20 hatte?
7. Eine Kiste wog mit der Ware $33\frac{5}{8} \text{ kg}$ und ohne diese $4\frac{3}{5} \text{ kg}$. Von der Ware erwiesen sich $3\frac{3}{10} \text{ kg}$ als unbrauchbar. Wieviele kg wog die brauchbare Ware?
8. Die Lebensmittelvorräte eines Schiffes würden für die 120 Mann starke Besatzung noch für 50 Tage ausreichen. Wenn nun aber 30 Schiffbrüchige aufgenommen werden, für wieviele Tage reichen jetzt die Lebensmittelvorräte aus?
9. Ein Dampfschiff legt die 3780 m lange Strecke Stäfa—Richterswil in $10\frac{1}{2}$ Minuten zurück. Wie gross ist seine Stundengeschwindigkeit?
10. Ein rechteckiges Grundstück, dessen Länge 4 mal grösser ist als die Breite, hat einen Umfang von 230 m. Berechne aus dieser Angabe Länge und Breite des Grundstückes. Beim Ankauf des Grundstückes kostete 1 Are Fr. 150.—, beim Verkauf löste man Fr. 2.10 für jeden m^2 . Wieviele Franken hat man bei diesem Geschäft gewonnen?
11. Ein 1. Arbeiter bearbeitet einen Acker von 75 m Länge und 42 m Breite und ein 2. Arbeiter einen zweiten Acker, dessen

Länge und Breite nur je $\frac{1}{3}$ der Länge und Breite des ersten Ackers betragen. Die beiden Arbeiter erhalten zusammen als Lohn für ihre Arbeit Fr. 175.—. Wie müssen sie diesen Betrag unter sich verteilen?

12. Ein Auto würde sein Ziel in 4 Stunden erreichen, wenn es eine Stundengeschwindigkeit von 72 km hätte. Nach 1 Stunde 15 Minuten hat es eine Störung, durch die es 33 Minuten aufgehalten wird. Mit welcher Stundengeschwindigkeit muss es den Rest der Strecke zurücklegen, um ohne Verspätung am Ziel anzukommen?

VATERLANDSKUNDE

Geschichte

1. Worüber verhandelte 1481 die Tagsatzung zu Stans? Was beschloss sie? Auf wessen Rat kamen diese Beschlüsse zustande?
2. Welche fremden Mächte waren am Alten Zürichkrieg beteiligt? Auf welche Weise griffen sie in den Krieg ein? Warum taten sie das?
3. Wann hat sich Zürich der Eidgenossenschaft angeschlossen? Wer stand damals an der Spitze der Zürcher Regierung? Was weisst du über diesen Mann?
4. Welche Folgen hatte die Erwerbung der Landschaft für die Stadt Zürich und für die Untertanen?

Geographie

1. Nenne drei Winde und ihre Eigenschaften?
2. Zeichne den Lauf der Linth-Limmat und gib wichtige Ortschaften an!
3. Nenne die wichtigsten Erwerbszweige unseres Landes!
4. Welche Rohstoffe und Erzeugnisse müssen wir aus andern Ländern beziehen, und was können wir ihnen liefern?
5. Wie hat sich das Aussehen unseres Landes im Laufe von Jahrtausenden verändert?