

গণিত (সৃজনশীল)

সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট। প্রকৃতি : ক, খ ও গ বিভাগ থেকে দুইটি করে এবং ঘ বিভাগ থেকে একতিনই মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও।। মান-৭০

ক বিভাগ : পার্টিশনিত

১। নিম্নোক্ত চিত্রে নিম্নোক্তভাবে কতগুলো পার্টিশন করা হয়েছে।



- (ক) চতুর্থ চিত্রে নিম্নোক্তভাবে কতগুলো পার্টিশন করা হয়েছে। ২
(খ) পার্টিশনিত পরবর্তী সংখ্যাটি কীভাবে বের করবে তা ব্যাখ্যা কর। ৪
(গ) শততম পার্টিশন তৈরিতে কতগুলো নিম্নোক্তভাবে কতগুলো পার্টিশন প্রয়োজন? ৪
২। একই হারে চক্রবৃদ্ধি মূল্যায়ন করে মূলধন এক বছরান্তে সবুজমূল ১৯৫০০ টাকা এবং দুই বছরান্তে সবুজমূল ২০২৮০ টাকা হলো।
(ক) মূলধন নির্ণয় কর। ২
(খ) মূলধন নির্ণয় কর। ৪
(গ) একই হারে উক্ত মূলধনের জন্য ৩ বছর পর সরল মূল্য ৩ চক্রবৃদ্ধি মূল্যায়ন পার্থক্য নির্ণয় কর। ৪

- ৩। একটি ঘরের প্রস্থ দৈর্ঘ্যের $\frac{2}{3}$ অংশ। ঘরের দৈর্ঘ্য ও উচ্চতা যথাক্রমে ১৫ মিটার ও ৪ মিটার। ঘরের চারদিকে ১ মিটার ফাঁকা রেখে ৫০ সে.মি. বর্গাকার পাথর বসানো হলো। বায়ু পানির তুলনায় ০.০০১২৯ গুণ ভারী।
(ক) ঘরের পরিমাপ নির্ণয় কর। ২
(খ) কতটি পাথরের প্রয়োজন হবে? ৪
(গ) ঘরটিতে কত কিলোগ্রাম বায়ু আছে? ৪

খ বিভাগ : বীজগণিত

- ৪। $15x^2 + 4x - 3$, $x^2 - 16x$, $3x^2 - 11x - 4$, $x^3 - 64$
(ক) সূত্রের সাহায্যে গুণফল নির্ণয় কর : $(p + q)(p + 2q)$ ২
(খ) প্রথম রাশিকে দুটি বর্গের অন্তরূপে প্রকাশ কর। ৪
(গ) শেষ রাশি তিনটির গ.সা.গু. নির্ণয় কর। ৪
৫। $P = \frac{x^2 + 3x - 4}{x^2 + 7x + 12}$, $Q = \frac{x^2 + 2x - 3}{x^2 + 6x - 7}$, $R = \frac{x^2 + 12x + 35}{x^2 + 4x - 5}$
তিনটি বীজগণিতিক রাশি।

- (ক) $\left(\frac{2x+y}{x+y} - 1\right) + \left(1 - \frac{y}{x+y}\right)$ কে সরল কর। ২
(খ) $(P + Q - R) =$ কত? ৪
(গ) প্রমাণ কর যে, $Q \times R + \frac{x^2 - 9}{x^2 - 4x + 3} = 1$ ৪

- ৬। দুইটি সংখ্যার প্রথমটির তিনগুণের সাথে দ্বিতীয়টির চারগুণ যোগ করলে ১৪ হয়। আবার, প্রথমটির চারগুণ থেকে দ্বিতীয়টির তিনগুণ বিয়োগ করলে ২ হয়।
(ক) চলকের মাধ্যমে সমীকরণদ্বয় গঠন কর। ২
(খ) সমীকরণদ্বয়কে অপসারণ পদ্ধতিতে সমাধান করে সংখ্যার নির্ণয় কর। ৪
(গ) সমীকরণদ্বয়কে লেখচিত্রের সাহায্যে সমাধান করে সংখ্যার নির্ণয় কর। ৪

উত্তরমালা

- ১। সাজেশপের অধ্যায় ১ এর সৃজনশীল ১০ নং প্রকৃতি।
২। সাজেশপের অধ্যায় ২ এর সৃজনশীল ১১ নং প্রকৃতি।
৩। সাজেশপের অধ্যায় ৩ এর সৃজনশীল ১০ নং প্রকৃতি।
৪। সাজেশপের অধ্যায় ৪ এর সৃজনশীল ১৫ নং প্রকৃতি।
৫। সাজেশপের অধ্যায় ৫ এর সৃজনশীল ১০ নং প্রকৃতি।
৬। সাজেশপের অধ্যায় ৬ এর সৃজনশীল ১২ নং প্রকৃতি।

গ বিভাগ : জ্যামিতি

৭।



- (ক) PQST কী ধরনের চতুর্ভুজ? স্বপক্ষে যুক্তি দাও। ২
(খ) দেখাও যে, ΔPRT সমকোণী। ৪
(গ) প্রমাণ কর যে, $PR^2 = PQ^2 + QR^2$ ৪
৮। একটি চতুর্ভুজের দুইটি সম্মিতি বাহু ৪ সে.মি., ৫ সে.মি. এবং তিনটি কোণ যথাক্রমে 110° , 85° ও 60° ।
(ক) উদ্ভীপকের তথ্যগুলোর চিত্র আঁক। ২
(খ) অঙ্কনের চিত্র ও বিবরণসহ চতুর্ভুজটি আঁক। ৪
(গ) প্রদত্ত বাহু দুইটি কোনো বিন্দুর দুইটি কর্ণ হলে বিন্দুটি অঙ্কন কর। (অঙ্কনের চিত্র ও বিবরণ আবশ্যিক)। ৪
৯। O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তের AB ব্যাস এবং CD ব্যাস তিনটি একই জ্যা।
(ক) ৬.৪ মিটার ব্যাসের বৃত্তাকার একটি মাঠের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর। ২
(খ) প্রমাণ কর যে, $AB > CD$ ৪
(গ) E, CD এর মধ্যবিন্দু হলে প্রমাণ কর যে, $OE \perp CD$ ৪

ঘ বিভাগ : পরিসংখ্যান

- ১০। নিচে ৩০ জন শিক্ষার্থীর গণিত বিষয়ে প্রাপ্ত নম্বর দেওয়া হলো—
৪০, ৬০, ৫০, ৮৪, ৪৬, ৭২, ৩৬, ৬২, ৭২, ৮০, ৬৪,
৭৮, ৫৬, ৬০, ৪২, ৮২, ৭৫, ৬২, ৩৮, ৪৪, ৫৯, ৫৪,
৬০, ৭০, ৮৫, ৫৫, ৭২, ৬০, ৮৬, ৮৮।

- (ক) প্রদত্ত উপাত্তের মধ্যক নির্ণয় কর। ২
(খ) শ্রেণিবিভাজিত ৫ ধরে গণসংখ্যা নিবেশন সারণি তৈরি কর। ৪
(গ) প্রদত্ত উপাত্তের আয়তলেখ অঙ্কন কর ও বর্ণনা কর। ৪
১১। ৫০ জন ছাত্রীর পড়িতের নম্বরের গণসংখ্যা নিবেশন সারণি দেওয়া হলো :

প্রাপ্ত নম্বর	৬০	৬৫	৭০	৭৫	৮০	৮৫
গণসংখ্যা	৫	৮	১১	১৫	৮	৩

- (ক) মধ্যক নির্ণয় কর। ২
(খ) গড় নির্ণয় কর। ৪
(গ) প্রদত্ত উপাত্তের পার্শ্বচিত্র আঁক। ৪

- ৭। জ্যামিতি সাজেশপের সৃজনশীল ৩৮ নং প্রকৃতি।
৮। জ্যামিতি সাজেশপের সৃজনশীল ৪৮ নং প্রকৃতি।
৯। জ্যামিতি সাজেশপের সৃজনশীল ৪৫ নং প্রকৃতি।
১০। সাজেশপের অধ্যায় ১১ এর সৃজনশীল ৪৪ নং প্রকৃতি।
১১। সাজেশপের অধ্যায় ১১ এর সৃজনশীল ৩৪ নং প্রকৃতি।

Jsc Out Question Math

Marla Parker



Jsc Out Question Math:

Eventually, you will entirely discover a extra experience and success by spending more cash. yet when? pull off you say yes that you require to get those all needs in the same way as having significantly cash? Why dont you attempt to get something basic in the beginning? Thats something that will guide you to understand even more regarding the globe, experience, some places, taking into consideration history, amusement, and a lot more?

It is your unquestionably own era to take action reviewing habit. accompanied by guides you could enjoy now is **Jsc Out Question Math** below.

<https://staging.conocer.cide.edu/About/book-search/index.jsp/foucault%20et%20la%20folie.pdf>

Table of Contents Jsc Out Question Math

1. Understanding the eBook Jsc Out Question Math
 - The Rise of Digital Reading Jsc Out Question Math
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Jsc Out Question Math
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Jsc Out Question Math
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Jsc Out Question Math
 - Personalized Recommendations
 - Jsc Out Question Math User Reviews and Ratings
 - Jsc Out Question Math and Bestseller Lists
5. Accessing Jsc Out Question Math Free and Paid eBooks

- Jsc Out Question Math Public Domain eBooks
 - Jsc Out Question Math eBook Subscription Services
 - Jsc Out Question Math Budget-Friendly Options
6. Navigating Jsc Out Question Math eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Jsc Out Question Math Compatibility with Devices
 - Jsc Out Question Math Enhanced eBook Features
 7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Jsc Out Question Math
 - Highlighting and Note-Taking Jsc Out Question Math
 - Interactive Elements Jsc Out Question Math
 8. Staying Engaged with Jsc Out Question Math
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Jsc Out Question Math
 9. Balancing eBooks and Physical Books Jsc Out Question Math
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Jsc Out Question Math
 10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
 11. Cultivating a Reading Routine Jsc Out Question Math
 - Setting Reading Goals Jsc Out Question Math
 - Carving Out Dedicated Reading Time
 12. Sourcing Reliable Information of Jsc Out Question Math
 - Fact-Checking eBook Content of Jsc Out Question Math
 - Distinguishing Credible Sources
 13. Promoting Lifelong Learning
 - Utilizing eBooks for Skill Development

- Exploring Educational eBooks

14. Embracing eBook Trends

- Integration of Multimedia Elements
- Interactive and Gamified eBooks

Jsc Out Question Math Introduction

Jsc Out Question Math Offers over 60,000 free eBooks, including many classics that are in the public domain. Open Library: Provides access to over 1 million free eBooks, including classic literature and contemporary works. Jsc Out Question Math Offers a vast collection of books, some of which are available for free as PDF downloads, particularly older books in the public domain. Jsc Out Question Math : This website hosts a vast collection of scientific articles, books, and textbooks. While it operates in a legal gray area due to copyright issues, its a popular resource for finding various publications. Internet Archive for Jsc Out Question Math : Has an extensive collection of digital content, including books, articles, videos, and more. It has a massive library of free downloadable books. Free-eBooks Jsc Out Question Math Offers a diverse range of free eBooks across various genres. Jsc Out Question Math Focuses mainly on educational books, textbooks, and business books. It offers free PDF downloads for educational purposes. Jsc Out Question Math Provides a large selection of free eBooks in different genres, which are available for download in various formats, including PDF. Finding specific Jsc Out Question Math, especially related to Jsc Out Question Math, might be challenging as theyre often artistic creations rather than practical blueprints. However, you can explore the following steps to search for or create your own Online Searches: Look for websites, forums, or blogs dedicated to Jsc Out Question Math, Sometimes enthusiasts share their designs or concepts in PDF format. Books and Magazines Some Jsc Out Question Math books or magazines might include. Look for these in online stores or libraries. Remember that while Jsc Out Question Math, sharing copyrighted material without permission is not legal. Always ensure youre either creating your own or obtaining them from legitimate sources that allow sharing and downloading. Library Check if your local library offers eBook lending services. Many libraries have digital catalogs where you can borrow Jsc Out Question Math eBooks for free, including popular titles. Online Retailers: Websites like Amazon, Google Books, or Apple Books often sell eBooks. Sometimes, authors or publishers offer promotions or free periods for certain books. Authors Website Occasionally, authors provide excerpts or short stories for free on their websites. While this might not be the Jsc Out Question Math full book , it can give you a taste of the authors writing style. Subscription Services Platforms like Kindle Unlimited or Scribd offer subscription-based access to a wide range of Jsc Out Question Math eBooks, including some popular titles.

FAQs About Jsc Out Question Math Books

What is a Jsc Out Question Math PDF? A PDF (Portable Document Format) is a file format developed by Adobe that preserves the layout and formatting of a document, regardless of the software, hardware, or operating system used to view or print it. **How do I create a Jsc Out Question Math PDF?** There are several ways to create a PDF: Use software like Adobe Acrobat, Microsoft Word, or Google Docs, which often have built-in PDF creation tools. Print to PDF: Many applications and operating systems have a "Print to PDF" option that allows you to save a document as a PDF file instead of printing it on paper. Online converters: There are various online tools that can convert different file types to PDF. **How do I edit a Jsc Out Question Math PDF?** Editing a PDF can be done with software like Adobe Acrobat, which allows direct editing of text, images, and other elements within the PDF. Some free tools, like PDFescape or Smallpdf, also offer basic editing capabilities. **How do I convert a Jsc Out Question Math PDF to another file format?** There are multiple ways to convert a PDF to another format: Use online converters like Smallpdf, Zamzar, or Adobe Acrobats export feature to convert PDFs to formats like Word, Excel, JPEG, etc. Software like Adobe Acrobat, Microsoft Word, or other PDF editors may have options to export or save PDFs in different formats. **How do I password-protect a Jsc Out Question Math PDF?** Most PDF editing software allows you to add password protection. In Adobe Acrobat, for instance, you can go to "File" -> "Properties" -> "Security" to set a password to restrict access or editing capabilities. Are there any free alternatives to Adobe Acrobat for working with PDFs? Yes, there are many free alternatives for working with PDFs, such as: LibreOffice: Offers PDF editing features. PDFsam: Allows splitting, merging, and editing PDFs. Foxit Reader: Provides basic PDF viewing and editing capabilities. How do I compress a PDF file? You can use online tools like Smallpdf, ILovePDF, or desktop software like Adobe Acrobat to compress PDF files without significant quality loss. Compression reduces the file size, making it easier to share and download. Can I fill out forms in a PDF file? Yes, most PDF viewers/editors like Adobe Acrobat, Preview (on Mac), or various online tools allow you to fill out forms in PDF files by selecting text fields and entering information. Are there any restrictions when working with PDFs? Some PDFs might have restrictions set by their creator, such as password protection, editing restrictions, or print restrictions. Breaking these restrictions might require specific software or tools, which may or may not be legal depending on the circumstances and local laws.

Find Jsc Out Question Math :

foucault et la folie

forward to incognito mythmaking with home ingredients english edition

fox 32 talas rl service manual

[fractions decimals in a number line](#)

~~[fortuner manual or automatic](#)~~

[fountains english edition](#)

[foxboro model 138s manual](#)

[frank wood accounting 13 edition](#)

[frankenstein multiple choice test questions](#)

[fourth grade crct math study guide](#)

~~[foundation center guide to grant proposal](#)~~

[framley parsonage illustrated](#)

[fostex d5 dat manual](#)

[foss science study guide schoolyard models answers](#)

~~[foxboro e83 vortex flowmeter calibration manual](#)~~

Jsc Out Question Math :

Baotian Rocky Service Handleiding PDF | PDF | Tire | Brake This manual gives you information about the general structure, function, operation and maintenance methods of BT49QT-18E. It is of great importance to make ... User manual Baotian BT49QT-18E Rocky (English Manual. View the manual for the Baotian BT49QT-18E Rocky here, for free. This manual comes under the category scooters and has been rated by 3 people with ... BT49QT-9 - User Manual, Service Schedule & History This owner's handbook contains information necessary: • to enable you to get to know your Baotian BT49QT-9, to use it to the best advantage and to benefit ... Baotian Rocky BT49QT-18E Oct 17, 2020 — Service Manuals Werkplaatshandboek Baotian Rocky BT49QT-18E 2020-10-17 ; Author: arkAC ; Downloads: 12 ; Views: 810 ; First release: 17 October 2020. Manual Baotian BT49QT-18E - Rocky (page 1 of 22) (English) View and download the Manual of Baotian BT49QT-18E - Rocky Scooter (page 1 of 22) (English). Also support or get the manual by email. Baotian BT49QT-7 User Manual Page 2 This manual gives you information about the general structure, function, operation and maintenance methods of BT49QT-7. In order to enable your beloved ... Baotian BT49QT-7 Service Manual View and Download Baotian BT49QT-7 service manual online. BT49QT-7 scooter pdf manual download. Also for: Bt49qt-8. Baotian Scooter's & Motorcycles service repair manuals PDF Baotian Scooter's & Motorcycles workshop & service manuals, owner's manual, parts catalogs, wiring diagrams free download PDF; fault codes list. SERVICE MANUAL SERVICE MANUAL. JIANGMEN SINO-HONGKONG BAOTIAN MOTORCYCLE INDUSTRIAL CO., LTD ... Effect periodic maintenance according to the instructions in the user's manual. D128: DEMO OF ISO/IEC 17024:2012 Document Kit It covers sample copy of quality manual and requirement wise details for

how ISO/IEC. 17024:2012 are implemented. It covers sample policy for all process areas, ... ISO 17024 Manual Documents and Consultancy Service Online Consultancy for ISO 17024 documents personnel assessment certification. Download iso 17024 documents with manual, sop, checklist, policy in English. ISO 17024 Manual Sample ISO 17024 management system manual, procedures, and forms. ... The management system complies with the international standards ISO/IEC 17024:2012. ISO-IEC 17024 Guidance Documents and Sample Policy/ ... This document provides guidance information, sample policies and procedures, and template documents to organizations seeking to become accredited personnel ... Home Energy Professionals Certifications ISO/IEC 17024 by J Desai · 2021 — This handbook covers the policies and procedures for the process of developing, maintaining, and validating the certification schemes. Each policy and procedure ... Personnel Certification Documentation Kit with ISO 17024 ... All documents for Person Certification are designed as per ISO/IEC 17024:2012. Download Documents with manual, procedures, checklist in editable .doc ... ISO 17024 Documentation Kit - Manual, Procedures, Audit ... ISO 17024 Documentation Kit - Manual, Procedures, Audit Checklist for Personnel Certification. The Quality system needs to be established by training and ... Personnel Certification Documentation Kit with ISO ... - YouTube Table of Contents - ISO/IEC 17024 Compliance The 17024 Compliance Handbook contains succinct, authoritative advice about how to prepare a certification that complies with ISO/IEC 17024. contact button ISO/IEC 17024:2012 Certification of Persons Scheme for ... Evidence of compliance with the procedures in the manual is evidence of ongoing ... This scheme is structured according to the requirements of ISO/IEC 17024:2012. Information Sheet - how worry works Worry and Problematic Worry. Worry is generally regarded as a form of verbal mental problem solving about potentially negative future events. Worry and Rumination Jul 10, 2023 — Mastering Your Worries: This workbook is designed to provide you with some information about chronic worrying and generalised anxiety disorder ... CCI - Generalised Anxiety Disorder Resources for Clinicians Jul 10, 2023 — Me Worry? Mastering Your Worries: This workbook is designed to provide you with some information about chronic worrying and generalised anxiety ... What? Me Worry!?! - Module 2 Overview of Worrying Working with Worry and Rumination: A. Metacognitive Group Treatment Programme for Repetitive Negative Thinking. Perth, Western Australia: Centre for Clinical ... What-Me-Worry---07---Problem-Solving.pdf There is good scientific evidence to support that targeting metacognitions and behaviours in therapy can help many people to overcome generalised anxiety. ... CCI Information Sheets and Workbooks for Mental Health ... Jul 13, 2022 — The resources provided on this website aim to provide general information about various mental health problems, as well as, techniques that ... Anxiety Self-Help Resources Sep 3, 2019 — Below you can find some general information sheets and worksheets for dealing with anxiety. ... CCI acknowledges the Noongar people as the ... What-Me-Worry---01---Overview-of-Generalised-Anxiety.pdf So remember, you are not alone. The aim of this module is to provide you with some general information about anxiety and generalised anxiety disorder, to ... What? Me Worry!?! - Module 9 Accepting Uncertainty Working with Worry and Rumination: A.

Metacognitive Group Treatment Programme for Repetitive Negative Thinking. Perth, Western Australia: Centre for Clinical ...
Explaining the Vicious Cycle of Worry (Clinical Demonstration)