doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - NAVNEET PUBLICATION

समप्रमाण व व्यस्तप्रमाण

Problem

1. एका शेताची खुरपणी पूर्ण करण्यास 5 मजुरांना 12 दिवस लागतात, तर 6 मजुरांना किती दिवस लागतील? 15 मजुरांना किती दिवस लागतील?

Watch Video Solution

2. मोहनरावांनी रोज 40 पाने याप्रमाणे एक पुस्तक वाचले तर ते पुस्तक 10 दिवसांत वाचून पूर्ण होते. तेच पुस्तक 8 दिवसांत पूर्ण करायचे असल्यास दररोज किती पाने वाचावीत?

Watch Video Solution

3. मेरीचा सायकल चालवण्याचा वेग ताशी 6 किमी आहे. ती 12 किमी अंतरावरील मावशीच्या घरी जाणार आहे, तर तिला

किती वेळ लागेल? तिच्या सायकलीचा वेग ताशी 4 किमी झाला, तर तिला किती वेळ

लागेल?

Watch Video Solution

4. एका शासकीय गोदामातील धान्यसाठा 4000 माणसांना 30 दिवस पुरतो, तर तो धान्यसाठा 6000 माणसांना किती दिवस पुरेल?

Watch Video Solution

5. सुरेश आणि रमेश यांनी ₹ 1,44,000 4:5 या प्रमाणात गुंतवून एक भूखंड खरेदी केला. काही वर्षांनी तो विकून त्यांना 20% नफा मिळाला, तर प्रत्येकाला किती नफा मिळाला?

Watch Video Solution

6. विराट आणि सम्राट यांनी अनुक्रमे ₹ 50,000 व ₹ 1,20,000 गुंतवून व्यवसाय चालू केला. या व्यवसायात त्यांना 20% तोटा झाला, तर प्रत्येकाला किती तोटा झाला?

Watch Video Solution

7. श्वेता, पीयूष आणि नचिकेत या तिघांनी मिळून सोलापुरी चादरी व टॉवेल विकण्याचा व्यवसाय ₹ 80,000 गुंतवून सुरु केला, त्यांपैकी श्वेताचे भांडवल ₹ 30,000 होते व पीयूषचे भांडवल ₹ 12,000

होते .त्यांना वर्षअखेरीस 24% नफा झाला. तर नचिकेतची भागीदारी किती होती? नचिकेतला

मिळालेल्या नफ्याची रक्कम किती?

Watch Video Solution

8. अ व ब यांनी मिळालेला ₹ 24,500 नफा 3:7 या प्रमाणात वाटून घेतला. प्रत्येकाने आपल्याला मिळालेल्या नफ्यापैकी

2% रक्कम सैनिक कल्याण निधीला दिली, तर प्रत्येकाने किती रक्कम

निधीसाठी दिली?

Watch Video Solution

9. जया, सीमा, निखील आणि निलेश यांनी व्यवसायासाठी 3:4:7:6 या प्रमाणात ₹ 3,60,000 ची भागीदारी केली, तर जयाचे भांडवल किती होते? त्यांना या व्यवहारात 12% नफा झाला ,

तर निखिलच्या वाट्याला किती रुपये येतील?

Watch Video Solution